

บัญชีราคากลางพันธุ์พืชปัจจัยการผลิต กรมส่งเสริมการเกษตร

ชนิดปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน	ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน		
1. สูตร 21 - 0 - 0	5.00	10.00
2. สูตร 46 - 0 - 0	8.50	12.00
3. สูตร 0 - 46 - 0	11.00	12.00
4. สูตร 0 - 0 - 60	7.00	12.00
5. สูตร 18 - 46 - 0	11.00	15.00
6. สูตร 16 - 20 - 0	7.50	11.00
7. สูตร 20 - 20 - 0	9.00	11.00
8. สูตร 16 - 16 - 8	7.50	11.00
9. สูตร 16 - 16 - 16	10.50	15.00
10. สูตร 15 - 15 - 15	9.50	14.00
11. สูตร 12 - 24 - 12	10.50	13.00
12. สูตร 13 - 13 - 21	9.50	13.00
13. รีโอดีฟอสเฟต (0 - 3 - 0)	3.00	3.00
14. ปุ๋ยอินทรีย์	2.90	2.90
15. ปูนขาว	2.50	2.50
16. ปูนมาร์ล	1.50	1.50

คำนำ

เอกสารฉบับนี้ เป็นการรวบรวมข้อมูลมาตรฐานพันธุ์พืช ได้แก่ พืชผัก ข้าว พืชไร่ ไม้ผล ไม้ยืนต้น และไม้ดอกไม่ประดับ มาตรฐานกำหนดคุณสมบัติปุ๋ย รวมทั้งอัตราการใช้พันธุ์พืชและปุ๋ย เพื่อให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ใช้ประโยชน์ประกอบการพิจารณาจัดซื้อ-จัดหา ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรในงานส่งเสริมการเกษตร

ข้อมูลต่างๆ ที่ได้จัดทำขึ้นนี้ ได้รับความร่วมมือจากกรมการข้าว กรมวิชาการเกษตร สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง คณะผู้จัดทำขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

กรมส่งเสริมการเกษตร

กรกฎาคม 2550

หมายเหตุ

1. ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
2. ข้อมูลจาก สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ดอกไม้ประดับ		
76. พลูดทอง	15.00	15.00
77. กาบหอยแครง	15.00	5.00
78. สามกษัตริย์	5.00	5.00
79. เศรษฐีเซ่งอ่อน	10.00	10.00
80. ชุ่มกระต่าย	10.00	10.00
81. เศรษฐีเรือนนอก	10.00	15.00
82. ร่มเชียงใหม่	5.00	5.00
83. ไบนาก	5.00	5.00
84. บอนสี	-	25 บาท/ตัน
	-	30 บาท/หัว

หมายเหตุ

1. ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
2. ข้อมูลจาก สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2550

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ดอกไม้ประดับ		
52. ผักเบ็ดแดง, ผักเบ็ดเขียว	5.00	5.00
53. ผกากรอง	5.00	5.00
54. บุษบาฮาวาย	5.00	5.00
55. ดาดตะกั่ว	5.00	5.00
56. ฟ้ายประดิษฐ์	5.00	5.00
57. โกสน	12.00	15.00
58. สุปรรณิการ์	25.00	25.00
59. เฟิร์นใบมะขาม	15.00	15.00
60. พลับพลึง	15.00	15.00
61. เข็มสามสี	15.00	15.00
62. หมากผู้หมากเมีย	15.00	40.00
63. อโศกอินเดีย	15.00	15.00
64. แอหนัง	8.00	8.00
65. สนมังกร	50.00	50.00
66. สนแผง	10.00	10.00
67. แสงจันทร์	20.00	20.00
68. ซองออฟอินเดีย	35.00	35.00
69. เล็บครุฑ	15.00	10.00
70. พุด	45.00	10.00
71. รางทอง/รางเงิน	30.00	30.00
72. แสงอาทิตย์	20.00	30.00
73. นางค่อม	20.00	50.00
74. หลิวใต้หวัน	5.00	5.00
75. ราชนิหินอ่อน	5.00	15.00

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ผัก	1
มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่	4
มาตรฐานเมล็ดพันธุ์พืชสตร และพืชคลุมดิน	6
มาตรฐานต้นพันธุ์ไม้ผล	
มะม่วง	7
มะพร้าว	8
ส้มโอ	9
ส้มเขียวหวาน ส้มโชกุนและส้มสายน้ำผึ้ง	10
มะนาว	11
ขนุน	12
กระท้อน	13
ลำไย	14
มังคุด	15
ชมพู่	16
ทุเรียน	17
ลองกอง	18
ละมุด	19
ฝรั่ง	20
เงาะ	21
มะขามหวาน	22
มะขามเปรี้ยว	23
มะปราง	24

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ลิ้นจี่	25
น้อยหน้า	26
องุ่น	27
มะละกอ	28
กลางสาด	29
มะกรูด	30
ระกำ	31
สละ	32
มะดัน	33
มะขามเทศ	34
มะกอกน้ำ	35
มะไฟ	36
กล้วย	37
พุทรา	38
บ๊วย	39
มะกอกฝรั่ง	40
พริกไทยดำ	41
มาตรฐานต้นพันธุ์ไม้ยืนต้น	
หม่อน	42
ปาล์มน้ำมัน	43
ไผ่ตง ไผ่เลี้ยง ไผ่รวก	45
หมาก	46
สนประดิพัทธ์	47
ยางพารา	48

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ต้น)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ดอกไม้ประดับ		
30. แอสเตอร์	4,500 บาท/กก.	5,000 บาท/กก.
31. ดอกกระดาด		
- พันธุ์พื้นเมือง	25 บาท/10 กรัม	25 บาท/10 กรัม
- พันธุ์ลูกผสม	100 บาท/10 กรัม	100 บาท/10 กรัม
32. โปรงฟ้า	25.00	45.00
33. ปริกน้ำค้าง	20.00	20.00
34. หมากเขียว	15.00	15.00
35. หมากเหลือง	15.00	15.00
36. หมากนวล	15.00	15.00
37. หมากแดง	50.00	50.00
38. หมากงาช้าง	50.00	50.00
39. สิบสองปันนา	30.00	30.00
40. ปาล์มแซมเปญ	50.00	50.00
41. เฟื่องฟ้า	30.00	30.00
42. วาสนา	30.00	30.00
43. ขวนชม	30.00	50.00
44. จิ้ง	45.00	45.00
45. ไทร	15.00	15.00
46. เข็ม	5.00	5.00
47. บานบุรี	5.00	5.00
48. ชบา	5.00	5.00
49. เทียนทอง	5.00	5.00
50. เกล็ดแก้ว	5.00	5.00
51. พญาสัตบรรณ	10.00	10.00

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ดอกไม้ประดับ		
16. ชิงแดง	40.00	50.00
17. โป๊ยเซียน	25.00	25.00
18. จำปี จำปา	100.00	100.00
19. พุทธรักษา	7.00	15.00
20. เฮลิโคเนีย		
- ดอกเล็ก	20.00	20.00
- ดอกกลาง	40.00	40.00
- ดอกใหญ่	120.00	120.00
21. กุหลาบตัดดอก		
- ติดตา	25.00	25.00
- กิ่งชำ	10.00	10.00
22. กุหลาบพวง	8.00	15.00
23. แกลดิโอลัส	7 บาท/หัว	7 บาท/หัว
24. เบญจมาศ	3.00	3.00
25. เยอปีร่ายุโรป		
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากต่างประเทศ	75.00	80.00
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อภายในประเทศ	35.00	40.00
- แยกหน่อ	40.00	-
26. เยอปีร่าไทย	10.00	10.00
27. ลิลลี่ (ลองจิจฟลอร์รัม)	15.00	15.00
- ลิลลี่ (เอเซียติก)	25.00	25.00
- ลิลลี่ (ออเรียนทอล)	35.00	35.00
28. ฟีค็อก	6.00	6.00
29. คาร์เนชั่น	5.00	10.00

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หวายตัดหน่อ	49
ยูคาลิปตัส	50
ประดู่	51
กาแฟ	52
ต้นพันธุ์โกโก้	53
ต้นชา	54
สะตอ	55
สะเดา	56
กระถินเทพา	57
เหลียง	58
สบู่ดำ	59
มาตรฐาน	
พันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	60
คุณสมบัติปุ๋ยเคมี	66
คุณสมบัติปุ๋ยอินทรีย์	71
รายละเอียดในการจัดทำป้ายถาวรเพื่อติดพันธุ์ไม้ผล - ไม้ยืนต้น	73
อัตราการใช้	
เมล็ดพันธุ์ผัก	75
เมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่	77
ต้นพันธุ์ไม้ผลไม้ยืนต้น	79
ต้นพันธุ์ไม้ดอกไม้ประดับ	81
ปุ๋ยกับพืชชนิดต่างๆ	83

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก	หน้า
ประกาศกรมส่งเสริมการเกษตร	
เรื่อง การกำหนดราคากลาง มาตรฐานพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	
บัญชีราคากลางพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต	
ข้าว	88
พืชไร่	89
พืชผัก	91
ไม้ผลไม้ยืนต้น	93
ไม้ดอกไม้ประดับ	97
ปุ๋ยและสารปรับปรุงดิน	102

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ดอกไม้ประดับ		
1. กล้วยไม้สกุลหวาย		
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	15.00	15.00
- แยกลำต้น	7.00	7.00
2. กล้วยไม้สกุลมอคคารา	50.00	50.00
3. กล้วยไม้สกุลออนซีเดียม	20.00	30.00
4. ซ่อนกลิ่นไทย	5.00	15.00
5. บัวฉัตร	30.00	40.00
6. มะลิ	8.00	15.00
7. สร้อยทอง	6.00	15.00
8. ดาวเรือง	1 บาท/เมล็ด	1 บาท/เมล็ด
9. บานไม่รู้โรย		
- พันธุ์พื้นเมือง	25 บาท/10 กรัม	0.30 บาท/เมล็ด
- พันธุ์ลูกผสม	150 บาท/10 กรัม	0.50 บาท/เมล็ด
10. หงอนไก่	90 บาท/10 กรัม	0.50 บาท/เมล็ด
11. บานชื่น		
- พันธุ์พื้นเมือง	25 บาท/10 กรัม	2 บาท/เมล็ด
- พันธุ์ลูกผสม	55 บาท/10 กรัม	4 บาท/เมล็ด
12. รัก	8.00	15.00
13. หน้าวัวตัดดอก		
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจากต่างประเทศ	75.00	75.00
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อภายในประเทศ	35.00	35.00
- แยกหน่อ	50.00	50.00
14. ปทุมมา	7.00	20.00
15. ดาหลา	60.00	60.00

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ผลไม่ยืนต้น		
48. ฝรั่ง	5.00	5.00
49. กาแฟ	15.00	10.00
50. โกโก้	15.00	10.00
51. ชา	-	10.00
52. ทุเรียน	4.00	4.00
53. สะตอ		
- เพาะเมล็ด	10.00	10.00
- ตัดตา	25.00	25.00
54. สะเดา	8.00	8.00
55. กระถินเทพา	2.00	2.00
56. เหลียง	25.00	25.00
57. สับดูดำ (เพาะเมล็ดหรือปักชำ)	-	5.00

หมายเหตุ

- ต้นพันธุ์ไม้ผลเป็นกล้าพันธุ์ที่ได้จากการขยายพันธุ์แบบไม่ใช้เพศ ตอน ทาบกิ่ง ตัดตา ปักชำ เป็นส่วนใหญ่ บางชนิดที่ขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ดตามที่ได้ระบุไว้
- ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
- ข้อมูลจาก สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2550

มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ผัก

1. ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ และมีรายละเอียดตามมาตรฐาน ดังนี้

ชนิดพันธุ์พืชผัก	ราคา พันธุ์ผสมเปิด (บาท/กก.)	ราคา พันธุ์ลูกผสม (บาท/กก.)	อัตราการใช้ต่อไร่	ความงอกไม่ต่ำกว่าร้อยละ	เมล็ดบริสุทธิ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ
1. ผักชี	250		4 กก.	60	98
2. ผักกาดเขียวปลี	450		1 กก.	80	98
3. ผักกาดขาวปลี	150	3,000	300 กรัม	80	98
4. บวบเหลี่ยม	220	5,000	200 กรัม	75	98
5. มะเขือยาว	400	8,000	50 กรัม	70	98
6. มะเขือเปราะ	200	8,000	50 กรัม	65	98
7. แดงร้าน	400	7,000	250 กรัม	75	98
8. ผักกาดกวาดุ้ง			1.5 กก.	80	98
ใบ	250				
ดอก	150				
9. ผักกาดหอม	650		500 กรัม	70	95
10. หอมแบ่ง (หัวพันธุ์)	50		60 กก.		
11. ผักกาดหัว	200	2,000	2 กก.	80	96
12. มะระ	350	8,000	250 กรัม	70	98
13. แดงกวา	250	7,000	200 กรัม	75	98
14. ถั่วฝักยาว	400		1.5 กก.	70	98
15. ผักบุ้งจีน	90		15 กก.	60	94

ชนิดพันธุ์พืชผัก	ราคาพันธุ์ผสมเบ็ด (บาท/กก.)	ราคาพันธุ์ลูกผสม (บาท/กก.)	อัตราการใช้ต่อไร่	ความงอกไม่ต่ำกว่าร้อยละ	เมล็ดบริสุทธิ์ไม่ต่ำกว่าร้อยละ
16. พักทอง	250	4,000	100 กรัม	70	98
17. แพง	330	7,500	100 กรัม	70	98
18. แดงโม	500	6,000	100 กรัม	70	98
19. พริกชี้หนู	1,000	15,000	100 กรัม	60	97
20. พริกชี้ฟ้า	500	19,000	100 กรัม	60	97
21. เห็ดนางฟ้า					
ถุงเล็ก นน. 100 กรัม	5 บาท/ถุง				
ถุงใหญ่ นน. 500 กรัม	15 บาท/ถุง				
22. เห็ดฟาง					
ถุงเล็ก นน. 100 กรัม	5 บาท/ถุง				
ถุงใหญ่ นน. 500 กรัม	15 บาท/ถุง				
23. ชันฉ่าย	400		1 กก.		
24. ค่ะน้ำ	380		2 กก.	80	98
25. กะหล่ำ	1,000	5,000	150 กรัม	80	98
26. กระเพรา	(พื้นเมือง) 700	9,000	500 กรัม	60	98
27. โหระพา (พื้นเมือง)	700	9,000	500 กรัม	60	98
28. มะเขือเทศสีดา	650	10,000	50 กรัม	75	98

หมายเหตุ อัตราการงอกและเมล็ดบริสุทธิ์อ้างอิงจาก มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2542

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ผลไม้ยืนต้น		
28. มะดัน (กิ่งตอน เสียบยอด)	20.00	20.00
29. มะขามเทศ (ผักโต) (ทาบกิ่ง ตอนกิ่ง)	25.00	25.00
30. มะกอกน้ำ (ตอนกิ่ง ทาบกิ่ง)	25.00	25.00
31. มะไฟ (ตอนกิ่ง เสียบยอด)	25.00	25.00
32. กัลย		
- หน่อชุด	10.00	10.00
- เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ	-	8.00
33. พุทรา (ทาบกิ่ง ต่อกิ่ง)	25.00	25.00
34. บัวย (ตอนกิ่ง ต่อกิ่ง)	25.00	25.00
35. มะกอกฝรั่ง (เสียบยอด)	25.00	25.00
36. พริกไทยค้าง (ต่อต้น) หรือ 60 บาท/ค้าง (2 ต้นต่อค้าง)	30.00	30.00
37. หม่อน	7.00	7.00
38. ปาล์มน้ำมัน (เพาะเมล็ดพันธุ์ลูกผสม)	50.00	65.00
39. ไม้ตง (แยกเหง้าหรือเพาะชำกิ่งแขนง)	15.00	15.00
40. ไม้เลื้อย (แยกเหง้า)	-	20.00
41. ไม้รวก (แยกเหง้า)	-	15.00
42. หมาก (เพาะเมล็ด)	8.00	8.00
43. สนประดิพัทธ์ (เพาะเมล็ด)	4.00	4.00
44. สักทอง (เพาะเมล็ด)	10.00	10.00
45. ยางพารา (ติดตา)	18.00	18.00
46. หวายตัดหน่อ (เพาะเมล็ด)	8.00	8.00
47. ยูคาลิปตัส	5.00	5.00

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ผลไม่ยืนต้น		
14. ละมุด (ตอนกิ่ง)	25.00	25.00
15. ฝรั่ง (ตอนกิ่ง ตัดชำ)	20.00	20.00
16. เงาะ (ติดตา)	25.00	25.00
17. มะขามหวาน (ทาบกิ่ง)	25.00	25.00
18. มะขามเปรี้ยว		
- ทาบกิ่ง	25.00	25.00
- เพาะเมล็ด	5.00	5.00
19. มะปราง (ทาบกิ่ง เสียบยอด)	100.00	100.00
20. ลิ้นจี่ (ตอนกิ่ง)	25.00	25.00
21. น้อยหน่า		
- ทาบกิ่ง/ติดตา	-	25.00
- เพาะเมล็ด	5.00	5.00
22. องุ่น (ตอนกิ่ง ติดตา)	25.00	25.00
23. มะละกอ (เพาะเมล็ด)	5.00	
- แยกดำ / แยกนวล (เพาะเมล็ด)	-	5.00
- โขโล หรือ ฮาวาย (เพาะเมล็ด)	-	10.00
- ปลักไม้ลาย หรือ ฮอลแลนด์ หรือ เรตมาลาตอลล์ (เพาะเมล็ด)	-	10.00
- เรตเลดี้ (เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ)	-	50.00
24. ลางสาด (ทาบกิ่ง เสียบยอด)	30.00	30.00
25. มะกรูด (ตอน ทาบกิ่ง เสียบกิ่ง)	25.00	25.00
26. ระกำ (ชำต้น แยกหน่อ)	20.00	20.00
27. สละ (ชำต้น แยกหน่อ)	150.00	100.00

- ต้องปลูกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง
- ต้องมีฉลากระบุชนิด จำนวน และวันเดือนปี ที่ผลิต และมีข้อความว่า
“ของใช้ราชการห้ามซื้อขาย”
- คำนิยามเมล็ดพันธุ์ฝัก

เมล็ดพันธุ์ฝักสุทธิ (% โดยน้ำหนัก) หมายถึง ปริมาณเมล็ดพันธุ์พืชตามที่ระบุ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ (โดยน้ำหนัก) ของน้ำหนักทั้งหมด เช่น มีเมล็ดถั่วลันเตาแม่โจ้ 1 จำนวน 9.8 กิโลกรัม ปนอยู่กับสิ่งเจือปน เช่น ดิน หินกรวด ทราย และเมล็ดพืชอื่น หรือพันธุ์อื่น 0.2 กิโลกรัม แสดงว่ามีเมล็ดพันธุ์สุทธิ 98 % โดยน้ำหนัก เป็นต้น

ความชื้น หมายถึง ความชื้นซึ่งอยู่ในเมล็ด และคำนวณได้จากสูตร ดังต่อไปนี้

$$\text{เปอร์เซ็นต์ความชื้น} = \frac{(\text{น้ำหนักสด} - \text{น้ำหนักแห้ง})}{\text{น้ำหนักสด}} \times 100$$

ความงอก หมายถึง เปอร์เซ็นต์ของเมล็ด ซึ่งเมื่อเพาะแล้วจะงอกเป็นต้นอ่อนที่มีส่วนประกอบที่สำคัญต่างๆ ครบบริบูรณ์ อันบ่งบอกว่าต้นอ่อนดังกล่าวจะสามารถเจริญเติบโตไปเป็นต้นพืชที่ปกติได้ภายในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

มาตรฐานเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่

1. ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ และมีรายละเอียดตามมาตรฐาน ดังนี้

ชนิดพืช	เปอร์เซ็นต์เมล็ดพันธุ์ สุทธิต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ความชื้น สูงสุดไม่เกิน	เปอร์เซ็นต์ ความงอกต่ำสุด
1. ข้าวบาร์เลย์	98	14	80
2. ข้าวเปลือกเจ้า	98	14	80
3. ข้าวโพด	98	13	75
4. ข้าวฟ่าง	96	13	75
5. ข้าวสาลี	98	14	80
6. งา	97	8	80
7. ถั่วเขียว	98	12	75
8. ถั่วลิสง (ทั้งฝัก)	96	10	70
9. ถั่วเหลือง	97	12	65
10. ทานตะวัน	90	13	80
11. ปอ	98	9	70
12. ฝ้าย	98	12	70
13. ละหุ่ง	98	8	70

2. ต้องคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง

3. ต้องมีฉลากระบุชนิด จำนวน และวันเดือนปี ที่ผลิต และมีข้อความว่า
“ของใช้ราชการห้ามซื้อขาย”

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/ตัน)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ไม้ผลไม่ยืนต้น		
1. มะม่วง		
- ติดตา ทาบกิ่ง	25.00	25.00
- เพาะเมล็ด	5.00	5.00
2. มะพร้าว		
- ประเภทรับประทานผลแก่	10.00	10.00
- ประเภทรับประทานผลอ่อน	25.00	25.00
3. ส้มโอ		
- กิ่งตอน	25.00	25.00
- ติดตา	100.00	100.00
4. ส้มเขียวหวาน		
- กิ่งตอน	25.00	25.00
- ติดตา	100.00	100.00
5. ส้มโชกุนหรือส้มสายน้ำผึ้ง		
- กิ่งตอน	40.00	25.00
- ติดตา	100.00	100.00
6. มะนาว (กิ่งตอน)	25.00	25.00
7. ขนุน (ทาบกิ่ง ติดตา)	25.00	25.00
8. กระท้อน (ทาบกิ่ง ติดตา)	25.00	25.00
9. ลำไย (กิ่งตอน)	25.00	25.00
10. มังคุด (เพาะเมล็ด)	30.00	30.00
11. ชมพู่ (กิ่งตอน ตัดชำ)	20.00	20.00
12. ทุเรียน (เสียบยอด)	25.00	25.00
13. ลองกอง (ทาบกิ่ง เสียบยอด)	30.00	30.00

ชนิดพันธุ์พืช	พันธุ์ผสมเปิด		พันธุ์ลูกผสม	
	ราคา (บาท/กิโลกรัม)		ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่	เดิม	กำหนดใหม่
พืชผัก				
21. เห็ดนางฟ้า				
- ถุงเล็ก น้ำหนัก 100 กรัม	5 บาท/ถุง	5 บาท/ถุง	-	-
- ถุงใหญ่ น้ำหนัก 500กรัม	15 บาท/ถุง	15 บาท/ถุง	-	-
22. เห็ดฟาง				
- ถุงเล็ก น้ำหนัก 100 กรัม	5 บาท/ถุง	5 บาท/ถุง	-	-
- ถุงใหญ่ น้ำหนัก 500 กรัม	15 บาท/ถุง	15 บาท/ถุง	-	-
23. ขึ้นฉ่าย	350.00	400.00	-	-
24. กระหน้า	200.00	380.00	-	-
25. กะหล่ำ	1,000.00	1,000.00	5,000.00	5,000.00
26. กระเพรา	700.00	700.00	9,000.00	9,000.00
27. โหระพา	700.00	700.00	9,000.00	9,000.00
28. มะเขือเทศสีดา	600.00	650.00	-	10,000.00
29. ชะอม	10.00	10.00	-	-

หมายเหตุ

1. ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
2. ข้อมูลจาก สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2550

- หมายเหตุ**
1. เมล็ดพันธุ์ข้าว ให้มีข้าวแดงปนได้ไม่เกิน 0.2%
 2. เมล็ดพันธุ์ถั่วลิสง ให้มีเปอร์เซ็นต์การกะเทาะ ไม่ต่ำกว่า 60%
 3. เมล็ดพันธุ์งา ให้มีเมล็ดงาพันธุ์ต่างสีปนได้ไม่เกิน 0.2% เมล็ดงาต่างพันธุ์ สีเดียวไม่เกิน 1% และเมล็ดพืชอื่นไม่เกิน 0.2%

4. คำนิยามเมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่

เมล็ดพันธุ์สุทธิ (% โดยน้ำหนัก) หมายถึง ปริมาณเมล็ดพันธุ์พืชตามที่ระบุ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักทั้งหมด เช่น มีเมล็ดถั่วเหลือง สจ. 4 จำนวน 24.5 กิโลกรัม ปนอยู่กับสิ่งเจือปน เช่น ดิน หิน กรวด ทราย และเมล็ดพืชอื่น หรือพันธุ์อื่น 0.5 กิโลกรัม แสดงว่ามีเมล็ดพันธุ์สุทธิ 98% โดยน้ำหนัก

ความชื้น หมายถึง ความชื้นซึ่งอยู่ในเมล็ด และคำนวณได้จากสูตร ดังต่อไปนี้

$$\text{เปอร์เซ็นต์ความชื้น} = \frac{(\text{น้ำหนักสด} - \text{น้ำหนักแห้ง})}{\text{น้ำหนักสด}} \times 100$$

ความออก หมายถึง เปอร์เซ็นต์ของเมล็ด ซึ่งเมื่อเพาะแล้วจะออกเป็นต้นอ่อนที่มีส่วนประกอบที่สำคัญต่างๆ ครบบริบูรณ์ อันบ่งบอกว่าต้นอ่อนดังกล่าวจะสามารถเจริญเติบโตไปเป็นต้นพืชที่ปกติได้ ภายในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ตามมาตรฐานนี้ น้ำหนักเปลือกถั่วลิสง ซึ่งมีเมล็ดอยู่ภายในนับเป็นน้ำหนักเมล็ด ยกเว้นในการคำนวณหาเปอร์เซ็นต์การกะเทาะ ซึ่งกำหนดให้ “น้ำหนักเมล็ด” หมายถึง น้ำหนักเมล็ดซึ่งได้กะเทาะเปลือกแล้ว

เปอร์เซ็นต์การกะเทาะ หมายถึง อัตราส่วนของน้ำหนักเมล็ดต่อน้ำหนักฝัก ซึ่งคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ และคำนวณได้จากสูตร ดังต่อไปนี้

$$\text{เปอร์เซ็นต์การกะเทาะ} = \frac{(\text{น้ำหนักเมล็ด})}{\text{น้ำหนักทั้งฝัก}} \times 100$$

มาตรฐานเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยพืชสดและพืชคลุมดิน

1. ต้องเป็นเมล็ดพันธุ์ที่มีความบริสุทธิ์ตรงตามสายพันธุ์ และมีรายละเอียดตามมาตรฐาน ดังนี้

ชนิดพืช	เปอร์เซ็นต์เมล็ดพันธุ์ สุทธิต่ำสุด	เปอร์เซ็นต์ความชื้น สูงสุดไม่เกิน	เปอร์เซ็นต์ ความงอกต่ำสุด
1. โสนอัฟริกัน	98	14	70
2. ถั่วเขียว	98	12	75
3. ปอเทือง	91	9	70
4. ถั่วพราง	94	12	80

2. ต้องคลุมเมล็ดพันธุ์ด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดโรคและแมลง

3. ต้องมีฉลากระบุชนิด จำนวน และวันเดือนปี ที่ผลิต และมีข้อความว่า

“ขอใช้ราชการห้ามซื้อขาย”

4. คำนิยามมาตรฐานเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยพืชสดและพืชคลุมดิน

เมล็ดพันธุ์สุทธิ (% โดยน้ำหนัก) หมายถึง ปริมาณเมล็ดพันธุ์พืชตามทีระบุ คิดเป็นเปอร์เซ็นต์ของน้ำหนักทั้งหมด

ความชื้น หมายถึง ความชื้นซึ่งอยู่ในเมล็ด และคำนวณได้จากสูตร ดังต่อไปนี้

$$\text{เปอร์เซ็นต์ความชื้น} = \frac{(\text{น้ำหนักสด} - \text{น้ำหนักแห้ง}) \times 100}{\text{น้ำหนักสด}}$$

ความงอก หมายถึง เปอร์เซ็นต์ของเมล็ด ซึ่งเมื่อเพาะแล้วจะงอกเป็นต้นอ่อนที่มีส่วนประกอบที่สำคัญต่างๆ ครบบริบูรณ์ อันบ่งบอกว่าต้นอ่อนดังกล่าวจะสามารถเจริญเติบโตไปเป็นต้นพืชที่ปกติได้ ภายในสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

ชนิดพันธุ์พืช	พันธุ์ผสมเปิด		พันธุ์ลูกผสม	
	ราคา (บาท/กิโลกรัม)		ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่	เดิม	กำหนดใหม่
พืชผัก				
1. ผักชี	250.00	250.00	-	-
2. ผักกาดเขียวปลี	450.00	450.00	-	-
3. ผักกาดขาวปลี	150.00	150.00	2,800.00	3,000.00
4. บวบเหลี่ยม	220.00	220.00	4,000.00	5,000.00
5. มะเขือยาว	400.00	400.00	7,000.00	8,000.00
6. มะเขือเปราะ	200.00	200.00	7,000.00	8,000.00
7. แตงร้าน	400.00	400.00	7,000.00	7,000.00
8. ผักกาดกวางตุ้ง				
- ใบ	250.00	250.00	-	-
- ดอก	150.00	150.00	-	-
9. ผักกาดหอม	500.00	650.00	-	-
10. หอมแบ่ง (หัวพันธุ์)	40.00	50.00	-	-
11. ผักกาดหัว	200.00	200.00	1,500.00	2,000.00
12. มะระ	350.00	350.00	8,000.00	8,000.00
13. แตงกวา	250.00	250.00	7,000.00	7,000.00
14. ถั่วฝักยาว	350.00	400.00	-	-
15. ผักบุ้งจีน	90.00	90.00	-	-
16. พักทอง	220.00	250.00	4,000.00	4,000.00
17. แพง	330.00	330.00	7,000.00	7,500.00
18. แตงโม	500.00	500.00	-	6,000.00
19. พริกชี้หนู	1,000.00	1,000.00	-	15,000.00
20. พริกชี้ฟ้า	500.00	500.00	19,000.00	19,000.00

มาตรฐานต้นพันธุ์ไม้ผล

1. มะม่วง

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์น้ำดอกไม้ เขียวเสวย แรด พาลัน โชคอนันต์ หนังกกลางวัน อกร่อง มะม่วงแก้ว ฯลฯ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอด กรณีที่ติดตาหรือเสียบยอด จะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า 2.5 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.8 เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน 6 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1.9 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร
5. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
6. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
7. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
8. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่
พืชไร่		
14. อ้อย		
- โรงงาน	1,000 บาท/ตัน	1,000 บาท/ตัน
- คั้นน้ำ	5 บาท/ลำ	5 บาท/ลำ
15. ปอติวบา	45.00	45.00
16. ปอสา (ต้นกล้า)	3 บาท/ต้น	3 บาท/ต้น
17. ถั่วดำ	20.00	30.00
18. ถั่วพุ่มรับประทานเมล็ดแห้ง	20.00	25.00
19. ถั่วพุ่มรับประทานฝักสด	100.00	100.00
20. ถั่วแดงหลวง	30.00	30.00
21. ถั่วเขียวนางแดง	20.00	20.00
22. ละหุ่ง		
- ประเภทอายุยาว	75.00	40.00
- ประเภทอายุสั้น	150.00	75.00
23. ทานตะวันลูกผสม	180.00	250.00
24. ข้าวโพดข้าวเหนียว		
- พันธุ์ผสมเปิด	100.00	100.00
- พันธุ์ลูกผสม	200.00	400.00
25. ข้าวโพดหวานลูกผสม	600.00	600.00
26. ข้าวโพดเทียน	100.00	100.00
27. ข้าวโพดฝักอ่อนลูกผสม	80.00	90.00
28. เต๋อย	25.00	25.00

หมายเหตุ

1. ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
2. ข้อมูลจาก สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร ปี 2550

2. มะพร้าว

มะพร้าวแก่

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะผลพันธุ์
2. หน่อพันธุ์มีใบอย่างน้อย 4 - 5 ใบ มีอายุไม่เกิน 1 ปี
3. หน่อพันธุ์มีลักษณะอวบ โคนต้นมีเส้นรอบวงไม่ต่ำกว่า 3.5 นิ้ว
4. หน่อพันธุ์มีก้านใบสีเขียวหรือสีน้ำตาล และมีใบแผ่กว้าง ไม่เรียวยาวเล็ก
5. เป็นหน่อพันธุ์ที่ได้จากการปาดหัวผลมะพร้าวเท่านั้น
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

มะพร้าวน้ำหอม

1. ใช้พันธุ์มะพร้าวน้ำหอม
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะผลพันธุ์ ที่มีเส้นรอบวงระหว่าง 18 - 22 นิ้ว
3. หน่อพันธุ์มีอายุ 4 - 8 เดือน หรือมีใบ 4 - 6 ใบ หน่อมีความสูงไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร
4. หน่อพันธุ์มีลักษณะอวบ โคนต้นมีเส้นรอบวงไม่ต่ำกว่า 3.5 นิ้ว ใบกว้าง สีเขียวเข้ม แข็งแรง และปราศจากโรคแมลงทำลาย
5. เป็นหน่อพันธุ์ที่ได้จากการปาดหัวผลมะพร้าวเท่านั้น
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่
พืชไร่		
1. ฝ้าย	16.00	16.00
2. ปอแก้ว	36.00	36.00
3. ถั่วเหลือง	19.00	22.00
4. ถั่วลิสง		
- ไทนาน 9	26.00	26.00
- สข. 38	36.00	36.00
- ขอนแก่น 4	26.00	26.00
- ขอนแก่น 5	26.00	26.00
5. ถั่วเขียวผิวมัน	21.00	25.00
6. ถั่วหรั่ง	101.00	100.00
7. งา		
- นครสวรรค์	36.00	36.00
- มก. 18	41.00	41.00
8. ถั่วเหลืองฝักสด		
- พันธุ์เชียงใหม่ 1	61.00	61.00
- พันธุ์ AGS 292	100.00	100.00
9. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ลูกผสม	80.00	100.00
10. ข้าวฟ่างลูกผสม	80.00	90.00
11. มันสำปะหลัง	2 บาท/ลำ	2 บาท/ลำ
12. ปอกระเจา	40.00	40.00
13. สับปะรด		
- หน่อพันธุ์	1 บาท/หน่อ	1 บาท/หน่อ
- จุกพันธุ์	0.50 บาท/จุก	0.50 บาท/จุก

บัญชีราคากลางพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต กรมส่งเสริมการเกษตร

ชนิดพันธุ์พืช	ราคา (บาท/กิโลกรัม)	
	เดิม	กำหนดใหม่
ข้าว		
1. ข้าวอินทรีย์ทุกพันธุ์	-	16.00
2. ข้าวหอมมะลิ (ข้าวดอกมะลิ 105/ กข15)	13.00	15.00
3. ข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสงพันธุ์เหลืองประทิว 123 ขาวตาแห้ง 17	13.00	14.00
4. ข้าวพันธุ์สังข์หยด	-	16.00
5. ข้าวเหนียวทุกพันธุ์	-	16.00
6. ข้าวเจ้าไม่วิวดอช่วงแสงพันธุ์ชัยนาท 1 สุพรรณบุรี 1 พิษณุโลก 2 ปทุมธานี 1	11.00	14.00
7. ข้าวเจ้า ข้าวไร่ และพันธุ์อื่นๆ	11.00	14.00

หมายเหตุ

1. ราคานี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามภาวะเศรษฐกิจการตลาด แต่อยู่ในความเห็นชอบของผู้มีอำนาจในการอนุมัติเบิกจ่าย
2. บัญชีราคามูลค่าพันธุ์ข้าวเป็นราคาที่รวมค่าขนส่งเรียบร้อยแล้ว
3. ข้อมูลจาก กรมการข้าว ปี 2550

3. สับโอ

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ขาวทองดี ขาวน้ำผึ้ง ขาวแดงกวาง ฯลฯ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน เสียบยอด หรือติดตา กรณีติดตาหรือเสียบยอด ต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร มีขนาดใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 3 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1 เซนติเมตร โดยวัดจากเหนือระดับดินในกรณีกิ่งตอน หรือเหนือรอยติดตา และเสียบยอด ประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยัดลำต้น
4. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

4. สัมชิวหวาน

5. สัมชุกุนหรือสัมสายน้ำผึ้ง

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน เสียบยอด หรือติดตา กรณีติดตาหรือเสียบยอด ต้องมี ยอดพันธุ์ที่ยาวไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร มีขนาดใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานสนิท
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 2.5 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.8 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยึด ลำต้น
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือ การทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
4. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจาก ขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
5. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะ บรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้



ประกาศกรมส่งเสริมการเกษตร

เรื่อง การกำหนดราคากลาง มาตรฐานพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิต

.....

ตามที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้ประกาศ เรื่อง บัญชีราคากลางปัจจัยการผลิต กรมส่งเสริมการเกษตร ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2547 นั้น

เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันมีการเปลี่ยนแปลงราคา ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้อง กับภาวะการณ์ดังกล่าว เห็นควรให้มีการปรับปรุงการกำหนดราคากลาง มาตรฐานพันธุ์พืช และปัจจัยการผลิตใหม่ จึงให้ยกเลิกประกาศกรมส่งเสริมการเกษตร เรื่อง บัญชีราคากลาง ปัจจัยการผลิต ประกาศ ณ วันที่ 28 เมษายน 2547 แล้วให้ใช้ประกาศการกำหนด ราคากลาง มาตรฐานพันธุ์พืชและปัจจัยการผลิตฉบับนี้แทน โดยมีรายละเอียดตามบัญชี แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2550 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2550

(นายทรงศักดิ์ วงศ์ภูมิวัฒน์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร

6. มะนาว

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์แป้น พันธุ์ไข่ ฯลฯ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน เสียบยอด หรือติดตา กรณีที่เสียบยอดหรือติดตา จะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร มีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 2.5 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่ต่ำกว่า 0.8 เซนติเมตร โดยวัดจากเหนือระดับดินในกรณีกิ่งตอน หรือรอยติดตาหรือเสียบยอด ประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

7. ขนุน

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ทองสุตใจ จำปากรอบ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอด กรณีเสียบยอดหรือติดตา ต้องมียอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีมีขนาดใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานกันสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.6 เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน 3 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร โดยวัดจากเหนือระดับรอยทาบกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอดขึ้นไป 2.5 เซนติเมตร
5. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
6. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
7. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
8. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ภาคผนวก

สูตรปุ๋ย	ชนิดพืช	อัตรา (กก./ไร่)	เมื่อเปลี่ยนเป็นปุ๋ยผสม			หมายเหตุ
			18-46-0	46-0-0	0-0-60	
0-3-0	ไม้ผล, ไม้ยืนต้น ข้าว, พืชไร่	25				ควรหว่านให้คลุกกับดิน เหมาะกับดินกรดเล็กน้อย
		25				
ดีเซอร์โลร์	ไม้ผล, ไม้ยืนต้น	18				เหมาะกับพืชที่ต้องการ Mg
บอแร็กซ์	ไม้ผล, ไม้ยืนต้น ปาล์ม น้ำมัน	2				เหมาะกับพืชที่ต้องการ B
		2				
ปุ๋ยอินทรีย์	ไม้ผล, ไม้ยืนต้น ข้าว, พืชผัก	500				ใช้ปรับปรุงโครงสร้างดิน
		1,000				
ปุ๋ยขาว	ทุกพืช	500				ใช้ปรับปรุงดินกรด
ปุ๋ยมาร์ล	ทุกพืช	500				ควรใช้ตามผลวิเคราะห์ดิน

8. กระถ้อน

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น ทับทิม ปุยฝ้าย อีล่า นิมนวล เทพรส ทับทิมทอง อีเปี้ยก ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ตัดตา และมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร
ในกรณีนี้ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมี
ไม้ปักยึดลำต้น
- ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า
0.6 เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน 6 เซนติเมตร หรือ
มีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1.9 เซนติเมตร โดยวัดเหนือระดับรอยทาบกิ่งหรือรอบตัดตาม
ตาขึ้นไป 2.5 เซนติเมตร
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือ
การทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจาก
ขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร
(กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพที่
สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ
ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้
ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะ
บรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

9. ลำไย

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์เบ็ญเขียว สีชมพู ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 4 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1.3 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการส่องถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ปุ๋ยกับพืชชนิดต่าง ๆ

สูตรปุ๋ย	ชนิดพืช	อัตรา (กก./ไร่)	เมื่อเปลี่ยนเป็นปุ๋ยผสม			หมายเหตุ
			18-46-0	46-0-0	0-0-60	
16-20-0	ข้าว (ดินเหนียว)	25	11	5	-	ใส่ครั้งที่ 1
	พืชไร่	35	15	6	-	
20-20-0	ข้าว (ดินเหนียว)	25	11	7	-	ใส่ครั้งที่ 1
	พืชไร่	30	13	8	-	
16-16-8	ข้าว (ดินทราย)	25	9	6	4	ใส่ครั้งที่ 1
	พืชไร่	30	12	8	5	
15-15-15	พืชไร่	30	10	6	8	ใช้บำรุงต้นช่วงเจริญเติบโต
	ไม้ผล, พืชผัก	50	17	10	13	
13-13-21	ไม้ผล	20	6	5	7	ใช้ปรับปรุงคุณภาพของผลผลิต
	พืชไร่	50	14	9	18	
12-24-12	ไม้ผล	12	6	-	3	ใช้ก่อนไม้ผลออกดอก
	พืชไร่	30	16	2	6	
	พืชผัก	50	26	3	10	
0-46-0	พืชไร่	15				
0-0-60	ไม้ผล, ไม้ยืนต้น	25				
18-46-0	พืชผัก	25				
46-0-0	ข้าว	10				ใส่ครั้งที่ 2 (ก่อนออกดอก) ดินเหนียวสีดำ
	พืชไร่	25				
	พืชผัก	50				
21-0-0	ข้าว	20				ใส่ครั้งที่ 2 เหมาะกับดินทราย เหมาะกับดินทราย เหมาะกับดินทราย
	พืชไร่	50				
	พืชผัก	100				

ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่	ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่
44. ขวนชม	1,200	65. อโศกอินเดีย	1,200
45. จั๋ง	400	66. แอหนัง	1,200
46. ไทร	1,200	67. สนมังกร	1,200
47. เข็ม	20,000	68. สนแผง	1,200
48. บานบุรี	20,000	69. แสงจันทร์	400
49. ชบา	20,000	70. ซองออพอินเดีย	1,200
50. เทียนทอง	20,000	71. เล็บครุฑ	1,200
51. เกล็ดแก้ว	20,000	72. พุด	1,200
52. พญาสัตบรรณ	1,200	73. รวงทอง, รวงเงิน	2,000
53. ผักเบ็ดแดง, ผักเบ็ดเขียว	20,000	74. แสงอาทิตย์	2,000
54. ผกากรอง	20,000	75. นางค่อม	2,000
55. บุษบาฮาวาย	20,000	76. หลิวใต้หวัน	20,000
56. ดาดตะกั่ว	20,000	77. ราชนิหินอ่อน	20,000
57. ฟ้าประดิษฐ์	20,000	78. พลุยอดทอง	20,000
58. โกสน	1,200	79. กาบหอยแครง	20,000
59. เตย	4,000	80. สามกษัตริย์	20,000
60. สุพรรณิการ์	400	81. เศรษฐีไซ่ง่อน	20,000
61. เฟิร์นใบมะขาม	1,200	82. ชุ่มกระต่าย	20,000
62. พลับพลึง	1,200	83. เศรษฐีเรือนนอก, เรือนใน	20,000
63. เข็มสามสี	1,200	84. ร่มเชียงใหม่	20,000
64. หมากผู้หมากเมีย	1,200	85. ไบนาก	20,000

10. บังคุก

- ใช้ต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

11. ขมพู่

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ทุลเกล้า เพชรสายรุ้ง ทับทิมจันทร์ ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน หรือปักชำ
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระถูไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพที่สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ต้นพันธุ์ไม้ดอก - ไม้ประดับ

ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่	ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่
1. กล้วยไม้สกุลหวาย	12,000	21. กุหลาบตัดดอก	3,500
2. กล้วยไม้สกุลมอคคารา	12,000	22. กุหลาบพวง	1,200
3. กล้วยไม้สกุลออนซีเดียม	20,000	23. แกลดีโอลีส	21,000
4. ซ่อนกลิ่นไทย	4,000	24. เบญจมาศ	21,500
5. บัวฉัตร	400	25. เยอบีร่ายุโรป	7,500
6. มะลิ	1,200	26. เยอบีร่าไทย	8,000
7. สร้อยทอง	7,000	27. ลิลลี่	28,000
8. ดาวเรือง	8,800	28. ฟีค็อก	7,000
9. บานไม่รู้โรย	12,000 (60 กรัม)	29. คาร์เนชั่น	28,000
10. หงอนไก่	12,000	30. แอสเตอร์	12,000
11. บานชื่น	(100 กรัม)	31. ดอกกระดาด	12,000
12. รัก	1,200	32. โปร่งฟ้า	1,000
13. หน้าวัว (ตัดดอก)	10,000	33. ปริกน้ำค้าง	1,500
14. ปทุมมา	12,000	34. หมากเขียว	1,200
15. ดาหลา	400	35. หมากเหลือง	1,200
16. ชิงแดง	400	36. หมากนวล	1,200
17. โป๊ยเซียน	8,000	37. หมากแดง	1,200
18. จำปี จำปา	200	38. หมากงาช้าง	1,200
19. พุทธรักษา	4,000	39. สิบสองปันนา	1,200
20. เฮลิโคเนีย		40. ปาล์มแซมเปญ	1,200
- เล็ก	1,200	41. เฟื่องฟ้า	800
- กลาง	600	42. วาสนา	1,200
- ใหญ่	200	43. จันผา	1,200

ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่	ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่
42. ไม้ประดับ	45	48. สะเดา	100
43. กาแฟ	160	49. กระถินเทพา	400
44. โกโก้	100	50. ผักเหง	80
45. ทุเรียน	44	51. พริกไทยดำ	800
46. ฝรั่ง	33	52. บัว	45
47. สะตอ	25	53. มะกอกฝรั่ง	45

12. ทุเรียน

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์หมอนทอง ก้านยาว ชะนี กระดุมทอง ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอด กรณีเสียบยอดหรือติดตา ต้องมียอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทำบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีมีขนาดใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานกันสนิท
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

13. ลองกอง

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่งหรือเสียบยอด กรณีที่เสียบยอดจะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานกันสนิท
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
4. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชuveiไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
5. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ ในกรณีที่เกษตรกรต้องการต้นพันธุ์จากการเพาะเมล็ด ก็สามารถอนุโลมได้ แต่ควรมีข้อระวัง ดังนี้

1. ต้องมีความแน่ใจว่า ต้นพันธุ์นั้นเพาะจากเมล็ดลองกองแท้
2. มีรายงานว่า เกสรตัวผู้ของลองกองส่วนน้อยสามารถผสมข้ามได้ จึงมีโอกาสกลายพันธุ์

ต้นพันธุ์ไม้ผลไม้ยืนต้น

ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่	ชนิดพืช	ต้นพันธุ์/ไร่
1. มะม่วง	25	21. องุ่น	100
2. มะพร้าว	25	22. มะละกอ	200
3. ส้มโอ	45	23. ลางสาด	45
4. ส้มเขียวหวาน	60	24. มะกรูด	60
5. มะนาว	60	25. รางจืด	60
6. ขนุน	25	26. สละ	60
7. กระท้อน	25	27. มะดัน	45
8. ลำไย	25	28. มะขามเทศ	25
9. มังคุด	20	29. มะกอกน้ำ	45
10. ชมพู่	45	30. หมากรุก	100
11. ทุเรียน	20	31. หม่อน	350
12. ลองกอง	45	32. สับปะรด	400
13. ละมุด	45	33. สักทอง	100
14. ฝรั่ง	100	34. ยางพารา	90
41. ยูคาลิปตัส	400	35. หวาย	400
15. เงาะ	25	36. มะไฟ	45
16. มะขามหวาน	25	37. ชะอม	400
17. มะขามเปรี้ยว	25	38. ปาล์มน้ำมัน	22
18. มะปราง	25	39. กัลฉ่าย	200
19. ลิ้นจี่	25	40. พุทรา	100
20. น้อยหน่า	100	41. ยูคาลิปตัส	400

ชนิดพืช	อัตราเมล็ดพันธุ์/ไร่	
21. ละหุ่ง	1	กิโลกรัม
22. ทานตะวัน	0.8	กิโลกรัม
23. ข้าวโพดข้าวเหนียว	2	กิโลกรัม
24. ข้าวโพดหวาน	1	กิโลกรัม
25. ข้าวโพดเทียน	3	กิโลกรัม
26. ข้าวโพดฝักอ่อน	4	กิโลกรัม
27. เดื่อย	3	กิโลกรัม

14. ละมุด

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์มะกอก กระสวย ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 3 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยี่ลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไผ่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ที่มา ข้อมูลจากกรมการข้าว

15. ฝรั่ง

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์กลมสาลี ทุลเกล้า เป็นสีทอง กิมจู ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนหรือปักชำ
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระถางไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

เมล็ดพันธุ์ข้าวและพืชไร่

ชนิดพืช	อัตราเมล็ดพันธุ์/ไร่
1. ข้าว	15 - 20 กิโลกรัม
2. ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	3 กิโลกรัม
3. ข้าวฟ่าง	2 กิโลกรัม
4. มันสำปะหลัง	340 ลำ
5. สับปะรด	8,000 หน่อ
6. อ้อยโรงงาน	1,200 ลำ
7. ฝ้าย	2 กิโลกรัม
8. ปอแก้ว	2.5 กิโลกรัม
9. ปอศิวา	2.5 กิโลกรัม
10. ปอกระเจา	1 กิโลกรัม
11. ปอสา	1,500 ต้น
12. ถั่วเหลือง	15 กิโลกรัม
13. ถั่วลิสง	20 กิโลกรัม
14. ถั่วเขียว	5 กิโลกรัม
15. ถั่วพุ่ม	5 กิโลกรัม
16. ถั่วบั้นหยา (ถั่วหรั่ง)	7 กิโลกรัม
17. ถั่วดำ	7 กิโลกรัม
18. ถั่วแดงหลวง	20 กิโลกรัม
19. ถั่วนี้้วนางแดง	5 กิโลกรัม
20. งา	2 กิโลกรัม

ที่มา ข้อมูลจากกรมการข้าว

ชนิดพืช	อัตราเมล็ดพันธุ์/ไร่
22. ค่ะหน้า	2 กิโลกรัม
23. กะหล่ำดอก (ลูกผสม), กะหล่ำปลี	150 กรัม
24. กระเพรา	500 กรัม
25. โหระพา, แมงลัก	500 กรัม
26. มะเขือเทศสีดา	50 กรัม
27. กระเจี๊ยบเขียว	1 กิโลกรัม
28. หน่อไม้ฝรั่ง	200 กรัม
29. เห็ด	2,500 ก้อน
	ต่อโรงเรือนมาตรฐาน (ขนาด 4 x 6 ตารางเมตร)

16. เงา:

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์โรงเรียน สีชมพู สีทอง ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการติดตา และมียอดพันธุ์เดียวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชुไม่ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

17. มะขามหวาน

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์สีทอง ศรีชมภู ประกายทอง อินทผลาลัม บ้านพระโรจน์ ชนิดี ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ซึ่งต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยัดลำต้น
- ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.6 เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน 3 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการส้อมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ฝัก

ชนิดพืช	อัตราเมล็ดพันธุ์/ไร่
1. ฝักซี่	4 กิโลกรัม
2. ฝักกาดเขียวปลี	1 กิโลกรัม
3. ฝักกาดขาวปลี	300 กรัม
4. บวบเหลี่ยม	200 กรัม
5. มะเขือยาว	50 กรัม
6. มะเขือเปราะ	50 กรัม
7. แตงร้าน	250 กรัม
8. ฝักกาดวางดุ้ง	1.5 กิโลกรัม
9. ฝักกาดหอม (ผสมเปิด)	500 กรัม
10. หอมแบ่ง, หอมแดง, กระเทียม	60 กิโลกรัม
11. ฝักกาดหัว	2 กิโลกรัม
12. มะระ	250 กรัม
13. แตงกวา	200 กรัม
14. ถั่วฝักยาว	1.5 กิโลกรัม
15. ฝักบั้งจีน	15 กิโลกรัม
16. ฟักทอง	100 กรัม
17. แพง	100 กรัม
18. แตงโม	100 กรัม
19. พริกชี้หนู	100 กรัม
20. พริกชี้ฟ้า	100 กรัม
21. ขึ้นฉ่าย	1 กิโลกรัม

สถานที่จำหน่าย

- ร้านจำหน่ายอุปกรณ์การเกษตรทุกแห่ง
- ราคาแผ่นละประมาณ 0.50 - 1.26 บาท ขึ้นกับความหนาของพลาสติก

ข้อแนะนำสำหรับการจัดทำป้ายถาวรเพื่อติดต้นพันธุ์ไม้ผล – ไม้ยืนต้น

ควรใช้ป้ายพลาสติกตามแบบชนิดที่ 1 เนื่องจาก

1. สามารถจัดทำได้ที่ร้านพิมพ์รูปลอกทุกจังหวัด
2. ไม่เสียเวลาในการเขียนรายละเอียดเหมือนชนิดที่ 2 โดยเสียค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อใกล้เคียงกัน
3. ตัวหนังสือที่พิมพ์ลงบนแผ่นป้ายพลาสติกไม่ลบเลือน และอ่านง่าย

18. มะขามเปรี้ยว

1. ใช้พันธุ์มะขามเปรี้ยวฝักโต หรือฝักกระดาน
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ซึ่งต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. ต้นตอต้องมีเส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.6 เซนติเมตร และยอดพันธุ์ดีมีขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่เกิน 3 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน 1 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร
5. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
6. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
7. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมอนขึ้นมาจาก
8. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

19. มะพร้าว

- ใช้พันธุ์มะพร้าวหวานผลใหญ่ และมะขงชิดผลใหญ่ (ไม่เกิน 15 ผล/กิโลกรัม) มีคุณภาพดีจากแหล่งผลิตที่มีหลักฐานยืนยัน สามารถตรวจสอบได้
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน หรือเสียบยอด กรณีที่เสียบยอดจะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานสนิท
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

รายละเอียดในการจัดทำป้ายถาวร เพื่อติดพันธุ์ไม้ผล - ไม้ยืนต้น

ชนิดที่ 1 เป็นป้ายพลาสติกขนาดไม่ต่ำกว่า 2.5 x 15 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ระบุรายละเอียดลงบนแผ่นป้ายให้ชัดเจน (ผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่เพาะชำ ลงภาชนะบรรจุ ชนิด และพันธุ์)

ตัวอย่าง

รับรองพันธุ์แท้โดย	ชนิดไม้ผล มะม่วง
สวน นาย ก. พันธุ์ไม้	พันธุ์เขียวเสวย
10 ถ. ตลิ่งชัน อ. บางกอกน้อย กทม.	วันที่เพาะชำลงภาชนะ 1 พ.ค. 2540

สถานที่จำหน่าย / จัดพิมพ์ ป้ายพลาสติก

- ร้านพิมพ์รูปลอก (สติ๊กเกอร์) ทุกแห่ง
- ราคาแผ่นละประมาณ 0.50 - 1.00 บาท

ชนิดที่ 2 เป็นป้ายพลาสติกขนาดไม่ต่ำกว่า 1.5 x 10.5 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ระบุรายละเอียดลงบนแผ่นป้ายให้ชัดเจน (ผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่เพาะชำ ลงภาชนะบรรจุ ชนิด และพันธุ์)

ตัวอย่าง

ด้านหน้า

- สวน นาย ก. พันธุ์ไม้
- 10 ถ. ตลิ่งชัน อ. บางกอกน้อย กทม.

ด้านหลัง

- ชนิดไม้ผล : มะไฟ พันธุ์ : เหลืองทอง
- วันที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ 1/12/38

(9) ปริมาณธาตุอาหารหลัก			
ไนโตรเจน (total N)	ไม่น้อยกว่า	1.0	เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
ฟอสฟอรัส (total P ₂ O ₅)	ไม่น้อยกว่า	0.5	เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
โพแทสเซียม (total K ₂ O)	ไม่ต่ำกว่า	0.5	เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
(10) การย่อยสลายที่สมบูรณ์ มากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์			
(11) คุณลักษณะมี			
สารหนู (Arsenic)	ไม่เกิน	50	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
แคดเมียม (Cadmium)	ไม่เกิน	5	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
โครเมียม (Chromium)	ไม่เกิน	300	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ทองแดง (Copper)	ไม่เกิน	500	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ตะกั่ว (Lead)	ไม่เกิน	500	มิลลิกรัม/กิโลกรัม
ปรอท (Mercury)	ไม่เกิน	2	มิลลิกรัม/กิโลกรัม

20. ล้าง

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ฮวย โอวเฮียะ กิมเจ็ง จักรพรรดิ ค่อม ฯลฯ
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้นไม่ต่ำกว่า 3 เซนติเมตร หรือมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพที่สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

21. บัณฑิต

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์หน้ง พันธุ์ฝ้าย และพันธุ์เพชรปากช่อง
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด หรือตัดตา และทาบกิ่ง
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร วัดจากระดับดินถึงปลายยอด ถ้าเป็นต้นกล้าที่ได้จากการตัดตาจะต้องมียอดพันธุ์ดีไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร มีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของต้นและใบสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 8 x 10 นิ้ว สำหรับต้นกล้าที่ได้จากการตัดตาและต่อกิ่ง และบรรจุในถุงพลาสติกดำ ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 4 x 8 นิ้ว (10 x 15 เซนติเมตร) สำหรับต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรงสามารถทนทานต่อการขนส่งไปได้ในระยะทางไกลได้ วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดีเห็นได้ชัดเจนโดยสูดถอนมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร รัศพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงในภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

คุณสมบัติปุ๋ยอินทรีย์

1. ลักษณะทั่วไป

ปุ๋ยอินทรีย์ (ปุ๋ยหมัก) บรรจุในกระสอบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นพลาสติกป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน คงทน ต่อการขนส่งและมีรายละเอียดบนกระสอบ ดังนี้

- (1) ชื่อการค้าและเครื่องหมายการค้า
- (2) ชนิดของผลิตภัณฑ์
- (3) ปริมาณบรรจุเป็นน้ำหนักสุทธิ (ในระบบเมตริก)
- (4) ชื่อผู้ผลิตและสถานที่ผลิต
- (5) วัสดุที่ใช้ผลิตและอัตราส่วนที่ใช้
- (6) ระบุวันที่ผลิตและวันหมดอายุ
- (7) ระบุวิธีใช้ การเก็บรักษา และข้อควรระวัง

2. คุณสมบัติ ตามประกาศกรมวิชาการเกษตร เรื่องมาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ พ.ศ. 2548 ประกาศ ณ วันที่ 2 มิถุนายน 2548 ดังนี้

- (1) ขนาดของปุ๋ยไม่เกิน 12.5x12.5 มิลลิเมตร
- (2) ปริมาณความชื้นและสิ่งที่ระเหยได้ไม่เกิน 35 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
- (3) ปริมาณหินและกรวด ขนาดใหญ่กว่า 5 มิลลิเมตร ไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์โดยน้ำหนัก
- (4) พลาสติก แก้ว วัสดุมีคม และโลหะอื่นๆ ต้องไม่มี
- (5) ปริมาณอินทรีย์วัตถุ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์ โดยน้ำหนัก
- (6) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH = 5.5-8.5)
- (7) อัตราส่วนคาร์บอนต่อไนโตรเจน (C/N) ไม่เกิน 20:1
- (8) ค่าการนำไฟฟ้า (EC:Electrical Conductive) ไม่เกิน 6 เดซิซีเมน/เมตร

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

15. ปุ๋ยสูตร 12-9-21 + 2MgO + 0.1B

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- ต้องมีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 12 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 9 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุโปแทสเซียมอยู่ในรูปของโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K₂O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 21 โดยน้ำหนัก
- มีแมกนีเซียมออกไซด์ที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Water Soluble MgO) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2 โดยน้ำหนัก
- มีโบรอนทั้งหมด (Total B) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 0.1 โดยน้ำหนัก

ลักษณะบรรจุ

ลักษณะบรรจุปุ๋ยเคมีต้องเป็นกระสอบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นกระสอบพลาสติกเหนียว ผนึกแน่นสามารถป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน ต้องมีลักษณะทนทานแข็งแรงต่อการขนส่ง กระสอบชั้นนอกต้องจัดให้มีฉลากภาษาไทยประทับทุกกระสอบ และให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ. 2518

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

22. องุ่น

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น ไวท์มะละกา คาลินัล ราซินีดำ เกียวโฮ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนหรือติดตา
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร วัดจากระดับดินถึงปลายยอด ถ้าเป็นต้นกล้าที่ได้จากการติดตาจะต้องมียอดพันธุ์ดีไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร มิใช่ปักยี่ด้าต้น
4. สภาพของดินและใบสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำ ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 8 x 10 นิ้ว (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งไปได้ในระยะทางไกลได้ วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดี เห็นได้ชัดเจนโดยสุ่มถอนมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร รัดพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงในภาชนะ สามารถตรวจได้

23. มะละกอ

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์แขกดำ แขกนวล สายน้ำผึ้ง ฯลฯ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
3. ดินมีความสูงไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
4. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาดไม่ต่ำกว่า 10 x 15 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) หรือภาชนะบรรจุขนาดไม่ต่ำกว่า 150 ซี.ซี.

12. บัญสูตร 15-15-15

- มีลักษณะเป็นเม็ดสีน้ำตาล
- มีปริมาณธาตุอาหารหลัก คือ
 - 1) มีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก
 - 2) มีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) คิดเป็นปริมาณไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก
 - 3) ต้องมีธาตุโปแทสเซียมอยู่ในรูปของโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) คิดเป็นปริมาณไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก

13. บัญสูตร 12-24-12

- มีลักษณะเป็นเม็ดสีน้ำตาล
- มีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 12 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 24 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุโปแทสเซียมอยู่ในรูปของโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 15 โดยน้ำหนัก

14. บัญสูตร 16-8-14

- มีลักษณะเป็นเม็ดสีน้ำตาล
- มีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 16 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P_2O_5) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 8 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุโปแทสเซียมอยู่ในรูปของโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K_2O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 14 โดยน้ำหนัก

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

9. ปุ๋ยสูตร 28-28-0

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- มีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 28 โดยน้ำหนัก
- มีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) คิดเป็นปริมาณ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 28 โดยน้ำหนัก

10. ปุ๋ยสูตร 20-20-0

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- ต้องมีธาตุไนโตรเจนในรูปของแอมโมเนียมไนโตรเจน (Ammonium Nitrogen) หรือ ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen) หรือทั้งแอมโมเนียมไนโตรเจน รวมกับยูเรียไนโตรเจน รวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 16 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) คิดเป็น ปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 16 โดยน้ำหนัก
- ต้องมีธาตุโปแทสเซียมในรูปโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K₂O) คิดเป็น ปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 8 โดยน้ำหนัก

11. ปุ๋ยสูตร 13-13-21

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- มีปริมาณธาตุอาหารของเกรดปุ๋ย คือ
 - 1) ต้องมีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 13 โดยน้ำหนัก
 - 2) ต้องมีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 13 โดยน้ำหนัก
 - 3) ต้องมีธาตุโปแทสเซียมในรูปโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K₂O) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 21 โดยน้ำหนัก

24. ลางสา

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ชาลลือ จากจังหวัดอุดรดิตต์ และพันธุ์เกาะสมุย
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่งหรือเสียบยอด กรณีที่เสียบยอดจะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดใกล้เคียงกัน และรอยแผลประสานกันสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมี ไม่ปักยี่ดลำต้น
4. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือ การทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจาก ขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลางสาณะ บรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

หมายเหตุ ในกรณีที่เกษตรกรต้องการต้นพันธุ์จากการเพาะเมล็ด ก็สามารถอนุโลมได้ แต่ควรมี ข้อระวัง ดังนี้

1. ต้องมีความแน่ใจว่า ต้นพันธุ์นั้นเพาะจากเมล็ดกลางสาตแท้
2. มีรายงานว่า เกล็ดตัวผู้ของลางสาตส่วนน้อยสามารถผสมข้ามได้ จึงมีโอกาสกลายพันธุ์

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

25. มะกูด

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะ ตอน เสียบยอด หรือติดตา กรณีเสียบยอดหรือติดตา ต้องมี ยอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีมีขนาด ใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานกันสนิท
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาด เส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า 2 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 0.6 เซนติเมตร โดยวัดจากเหนือระดับดินในกรณีกิ่งตอนและเพาะเมล็ด หรือเหนือรอยเสียบยอดและติดตา ประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยัดลำต้น
3. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือ การทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
4. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจาก ขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชังไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
5. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของราก เห็นได้ ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะ บรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

4. ปุ๋ยยูเรีย (46-0-0)

- มีลักษณะเป็นเม็ด หรือผลึกสีขาว หรือขาวหม่น โดยไม่มีการเติมสี
- ต้องมีไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 46 โดยน้ำหนัก
- ธาตุไนโตรเจนทั้งหมดอยู่ในรูปยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen)
- มีปริมาณไบยูเรต (Biuret) ไม่เกินร้อยละ 1 โดยน้ำหนัก

5. ปุ๋ยโปแทสเซียมคลอไรด์ (0-0-6) (60% K₂O)

- มีลักษณะเป็นผงละเอียดหรือเป็นผลึก
- ต้องมีโปแทสเซียมในรูปโปแทสเซียมที่ละลายน้ำ (Water Soluble K₂O) คิดเป็นปริมาณ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 โดยน้ำหนัก

6. ปุ๋ยแมกนีเซียมซัลเฟต (26% MgO)

- มีลักษณะเป็นเกล็ด
- ต้องมีธาตุแมกนีเซียมอยู่ในรูปของแมกนีเซียมออกไซด์ที่ละลายน้ำทั้งหมด (Total Water Soluble MgO) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 26 โดยน้ำหนัก

7. ปุ๋ยสูตร 16-20-0

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- มีปริมาณธาตุอาหารหลัก คือ มีไนโตรเจนในรูปของแอมโมเนียมไนโตรเจน (Ammonium Nitrogen) ยูเรียไนโตรเจน (Urea Nitrogen) หรือทั้งแอมโมเนียมไนโตรเจน และยูเรีย ไนโตรเจน รวมกันไม่ต่ำกว่าร้อยละ 16 โดยน้ำหนัก
- มีฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) คิดเป็นปริมาณไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก

8. ปุ๋ยสูตร 20-20-0

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- มีธาตุไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก
- มีธาตุฟอสฟอรัสอยู่ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) คิดเป็นปริมาณ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

คุณสมบัติปุ๋ยเคมี

คุณสมบัติทั่วไปของปุ๋ยเคมี

- มีความชื้นไม่เกินร้อยละ 3 โดยน้ำหนัก
- มีความเป็นกรด - ด่าง (pH) ไม่ต่ำกว่า 4 (1:2 WT / VOL.)
- สารตัวเติม (Filler) ของปุ๋ยเคมี ให้ใช้วัสดุดินเหนียว (Clay) ชนิดคาโอลิน (Kaoline) หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเทียบเท่า มีเม็ดทราย (Sand) ปะปนอยู่ไม่เกินร้อยละ 2 ของน้ำหนักปุ๋ย
- ลักษณะของเม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง (Caking) ขณะเก็บไว้ในโรงเก็บในสภาพปกติ

คุณสมบัติเฉพาะของปุ๋ยแต่ละสูตร

1. ปุ๋ยสูตร 0-45-0

- มีลักษณะเป็นเม็ดสม่ำเสมอ
- ปริมาณธาตุอาหารหลัก คือ ฟอสฟอรัสที่มีในปุ๋ยนี้ หมายถึง ปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 45 โดยน้ำหนัก

2. ปุ๋ยสูตร 0-3-0 (รีดฟอสเฟต)

- มีลักษณะเป็นผง มีความละเอียดผ่านตะแกรงมาตรฐาน A.S.T.M.U.S Standard Test Sieve Mesh เบอร์ 100 ไม่น้อยกว่า 80%
- เป็นหินฟอสเฟต ซึ่งมีทั้งหมด (Total P₂O₅) ไม่น้อยกว่า 25% โดยน้ำหนัก และจะต้องมีฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ (Available P₂O₅) (Citrate Soluble P₂O₅ + Water Soluble P₂O₅) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 โดยน้ำหนัก มีความละเอียดผ่านตะแกรงมาตรฐาน A.S.T.M.U.S Standard Test Sieve Mesh เบอร์ 100 ไม่น้อยกว่า 80%

3. ปุ๋ยแอมโมเนียมซัลเฟต 20 % N หรือ 21% N

- มีลักษณะเป็นเกล็ด
- มีปริมาณธาตุอาหารหลักในรูปของแอมโมเนียไนโตรเจนทั้งหมด (Total NH₄-N) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 20 โดยน้ำหนัก

ที่มา ข้อมูลจากสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร ปี 2550

26. ระบุ

1. ใช้พันธุ์ระกำหวาน พันธุ์เป็นระกำหวาน
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด มีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการของโรคขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 x 10 นิ้ว (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งไปได้ในระยะทางไกล วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดี เห็นได้ชัดเจนโดยการส่องลมมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร รัดพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงในภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

27. สะ:

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์เนื้องงศ์ สุมาลี สละหม้อ สะก่า สละอินโดนีเซีย สละน้ำผึ้ง
2. เป็นต้นกล้าพันธุ์ที่ได้จากการแยกหน่อ หรือตัดชำต้น
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร โดยวัดจากระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพทั้งต้นและใบสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 8 x 10 นิ้ว (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งไปในระยะทางไกลๆ ได้ วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดี เห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร รัดพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงในภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

43. เศรษฐีไซ่ง่อน ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
44. ชุ่มกระต่าย ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
45. เศรษฐีเรือนนอก ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร
46. ร่มเชียงใหม่ ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร
47. ไบนาก ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร
48. บอนสี ต้นพันธุ์ในกระถางขนาด 4 นิ้ว หัวพันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 1 เซนติเมตร

23. ผกากรอง	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
24. บุษบาฮาวาย	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
25. ดาษตะกั่ว	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
26. ฟ้ายประดิษฐ์	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
27. โกสน	กิ่งตอนหรือกิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
28. เตย	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
29. สุพรรณิกา	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
30. เฟิร์นใบมะขาม	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
31. พลับพลึง	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
32. เข็มสามสี	กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว มีรากแล้ว
33. เล็บครุฑ	ต้นพันธุ์จากการปักชำในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร
34. พุด	ต้นพันธุ์จากการปักชำ ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
35. รวงทอง/รวงเงิน	ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว
36. แสงอาทิตย์	ต้นพันธุ์ในกระถางขนาด 6 นิ้ว
37. นางค่อม	ต้นพันธุ์ในกระถางขนาด 6 นิ้ว
38. หลิวไต้หวัน	ต้นพันธุ์จากการปักชำ ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
39. ราชนีหินอ่อน	ต้นพันธุ์จากการปักชำในถุงพลาสติกขนาด 2.5 นิ้ว
40. พลุยอดทอง	ต้นพันธุ์จากการปักชำในถุงพลาสติกขนาด 2.5 นิ้ว
41. กาบหอยแครง	ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว
42. สามกษัตริย์	ต้นพันธุ์ในถุงพลาสติกขนาด 4 นิ้ว

28. มะดัน

- ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ พันธุ์ผลโต เช่น จากจังหวัดนครนายก และจังหวัดพิจิตร (มรกต)
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนกิ่ง หรือทาบกิ่ง
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร วัดจากระดับดินถึงปลายยอด มีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพทั้งต้นและใบสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- บรรจุในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำ ต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 8 x 10 นิ้ว (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งได้ในระยะทางไกล วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
- ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน แต่ไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดี เห็นได้ชัดเจนโดยการสูมถอนมาดู
- ติดป้าย (หรือสติกเกอร์) ถาวร รัดพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

29. มะขามเทศ

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์ทองห่อ พระพุทธบาท 17 ฯลฯ
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนหรือปักชำ
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 40 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และขนาดเส้นรอบวงของลำต้น ไม่ต่ำกว่า 3 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นเหนือระดับดินประมาณ 2.5 เซนติเมตร และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

กลุ่มไม้ประดับ

1. โปร่งฟ้า ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 3 ใบ
2. ปริกน้ำค้าง ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 3 ใบ
3. หมากเขียว ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
4. หมากเหลือง ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
5. หมากนวล ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
6. หมากแดง ปลูกในถุงพลาสติก ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
7. หมากงาช้าง ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
8. สิบสองปันนา ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
9. ปาล์มแซมเปญ ปลูกในถุงพลาสติก มีใบจริงอย่างน้อย 5 ใบ
10. เฟื่องฟ้า ปลูกในถุงหรือกระถาง ความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
11. วาสนา ท่อนพันธุ์ปลูกในถุงพลาสติก มีรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
12. จันผา ต้นพันธุ์ปลูกในถุงพลาสติก มีรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
13. ขวนชม กิ่งตอนหรือชำออกรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
14. จั๋ง ต้นพันธุ์ชำในถุงพลาสติก มีรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 1 เมตร
15. ไทร กิ่งตอนหรือชำออกรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร
16. เข็ม กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
17. บานบุรี กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
18. ชบา กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
19. เทียนทอง กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
20. เกล็ดแก้ว กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว
21. พญาสัตบรรณ ต้นกล้าเพาะเมล็ด สูงไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร มีรากแล้ว
22. ผักเบ็ดแดง ผักเบ็ดเขียว กิ่งชำในถุงพลาสติกขนาด 3 นิ้ว มีรากแล้ว

17. โป๊ยเขียน ต้นปักชำหรือเสียบยอดในกระถางพลาสติก (ขนาด 4 นิ้ว) ความสูงของต้นไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
18. จำปี จำปา กิ่งตอนชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว ความสูงไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร
19. พุทธรักษา หน่อพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีหน่ออย่างน้อย 2 หน่อ
20. เฮลิโคเนีย/ดอกเล็ก หน่อพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีหน่ออย่างน้อย 2 หน่อ
- เฮลิโคเนีย/ดอกกลาง หน่อพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีหน่ออย่างน้อย 1 หน่อ
- เฮลิโคเนีย/ดอกใหญ่ หน่อพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีหน่ออย่างน้อย 1 หน่อ

30. มะกอกน้ำ

- ใช้พันธุ์มะกอกน้ำผลใหญ่ มีคุณภาพดี จากแหล่งผลิตที่มีหลักฐานยืนยันสามารถตรวจสอบได้ เช่น พันธุ์สีนวล
- เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอน หรือปักชำ
- ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
- สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
- ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพที่สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
- ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสุมถอนขึ้นมาดู
- ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

31. มะไฟ

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์เหรียญทอง ตะเภาแก้ว
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนกิ่ง และต่อกิ่ง
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร วัดจากระดับดินถึงปลายยอด ถ้าเป็นต้นกล้าที่ได้จากการติดตาจะต้องมียอดพันธุ์ไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร มีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพทั้งต้นและใบต้องสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกดำต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 8 x 10 นิ้ว สำหรับต้นกล้าที่ได้จากการติดตาและต่อกิ่ง และบรรจุในถุงพลาสติกดำต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 4 x 8 นิ้ว (10 x 15 เซนติเมตร) สำหรับต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งได้ในระยะทางไกลๆ วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกดำไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดีเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดถอนขึ้นมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร ระบุชื่อพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

กลุ่มไม้ดอกเมืองร้อน

1. กล้วยไม้สกุลหวาย ต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ลำหน้าความสูงไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว ต้นที่ได้จากการแยกกล้า มีรากแล้ว หน่อไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว
2. กล้วยไม้สกุลมอศคารา ต้นจากการตัดยอดหรือหน่อ มีรากอย่างน้อย 3 ราก ความสูงไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร
3. กล้วยไม้สกุลออนซีเดียม ต้นพันธุ์มีรากแล้ว ความสูงของลำหน้าไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
4. ช่อนกลั่นไทย หัวพันธุ์เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร
5. บัวฉัตร ไหลชำในถุงพลาสติก มีข้ออย่างน้อย 3 ข้อ
6. มะลิ กิ่งปักชำในถุง ออกรากแล้ว
7. สร้อยทอง หน่อชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว
8. ดาวเรือง เมล็ดพันธุ์ลูกผสม มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%
9. บานไม่รู้โรย เมล็ดพันธุ์ลูกผสม มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%
10. หงอนไก่ เมล็ดพันธุ์ลูกผสม มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%
11. บานชื่น เมล็ดพันธุ์ มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%
12. รัก กิ่งปักชำในถุงออกรากแล้ว ความสูงอย่างน้อย 30 เซนติเมตร
13. หน้าวัว (ตัดดอก) ต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ภายในประเทศ ต้นพันธุ์จากการแยกหน่อ มีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 3 ใบ ต้นพันธุ์จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ นำเข้าจากต่างประเทศ หัวพันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 เซนติเมตร
15. ดาหลา ต้นพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 3 ใบ
16. ชิงแดง ต้นพันธุ์ชำในถุงพลาสติกมีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 2 ใบ

กลุ่มไม้ดอกเมืองหนาว

1. กุหลาบตัดดอก กุหลาบตัดตาในถุง กิ่งพันธุ์เดียวไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว กุหลาบกิ่งชำในถุง มีรากแล้วต้นสูงไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว
2. กุหลาบพวง กิ่งชำ/ตอนในถุง มีรากแล้ว
3. แกลดีโอลิส หัวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 1.25 นิ้ว
4. เบญจมาศ หน่อหรือกิ่งพันธุ์ที่มีราก มีใบย่อยอย่างน้อย 3 ใบ
5. เยอบีร่ายุโรป ต้นที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ นำเข้าจากต่างประเทศ ต้นที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ผลิตในประเทศ ต้นที่ได้จากการแยกหน่อ
6. เยอบีร่าไทย หน่อพันธุ์ชำในถุง มีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 5 ใบ
7. ลิลลี่ (ลองจิจฟลอรัม) หัวพันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
ลิลลี่ (เอเซียติก) หัวพันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว
ลิลลี่ (ออเรียนเทิล) หัวพันธุ์ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.8 นิ้ว
8. ฟีค็อก ต้นพันธุ์ชำในถุงพลาสติก มีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 5 ใบ
9. คาร์เนชั่น กิ่งชำในถุงพลาสติก มีรากแล้ว มีใบอย่างน้อย 5 ใบ
10. แอสเตอร์ เมล็ดพันธุ์ลูกผสม มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%
11. ดอกกระดาษ เมล็ดพันธุ์ลูกผสม มีความงอกไม่น้อยกว่า 80%

1. เป็นหน่อของกล้วยน้ำว่า กล้วยไข่ กล้วยหอมทอง กล้วยหักมุม กล้วยเล็บมือนาง ฯลฯ ที่ได้จากการซูดแยกหน่อ หรือได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ
2. หน่อเป็นลักษณะหน่อใบแคบ (หน่อใบดาบ)
3. โคนหน่อขาว อวบ สมบูรณ์ แข็งแรง เส้นผ่าศูนย์กลางตรงโคนหน่อ (จุดที่อยู่เหนือจากเหง้า ขึ้นมา 10 เซนติเมตร) กว้างประมาณ 8 - 12 เซนติเมตร หากเป็นต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ จะมีขนาดของเส้นผ่าศูนย์กลางตรงโคนหน่อ ประมาณ 2 เซนติเมตร ขึ้นไป
4. ความสูงของหน่อกล้วยจากโคนหน่อถึงปลายใบ ไม่ต่ำกว่า 50 เซนติเมตร ตัดรากให้เรียบร้อย ถ้าเป็นต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะมีความสูงไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
5. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคของการเจริญเติบโต
6. ต้นจากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะบรรจุในภาชนะที่เป็นพลาสติก ขนาดไม่ต่ำกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

33. พุทรา

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์แอปเปิล เทรียทอง บอมเบย์ เจดีซี และพันธุ์ผลโตจากไต้หวัน ได้แก่ พันธุ์จัมโบ้ น้ำผึ้ง
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการทาบกิ่ง ติดตา หรือเสียบยอด กรณีเสียบยอดหรือติดตา ต้องมียอดพันธุ์ดียาวไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร ในกรณีที่ทาบกิ่ง ต้นตอและยอดพันธุ์ดีมีขนาดใกล้เคียงกันและรอยแผลประสานกันสนิท
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชู่ไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดีสามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

55. สุกดำ

1. ใช้พันธุ์กำแพงแสน สดูล หรือพันธุ์อื่นๆ ที่มีผลการปลูกทดสอบว่าให้ผลผลิตสูง
2. เป็นต้นที่ได้จากการเพาะเมล็ด หรือปักชำ
3. ต้นมีความสูงไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคของการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติกขนาดไม่ต่ำกว่า 12 x 20 เซนติเมตร (กว้างxยาว) มีสภาพดีสามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์

54. เหลียง

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
2. ต้นมีความสูงประมาณ 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
4. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาด 5 x 8 นิ้ว (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และใช้ดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ
5. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลาไม่ต่ำกว่า 3 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการส่องถอนขึ้นมาดู

34. บัวย

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น พันธุ์เชียงใหม่ หรือพันธุ์พื้นเมือง พันธุ์ดีหัววัน
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนกิ่ง และติดตา
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร วัดจากระดับดินถึงปลายยอด ถ้าเป็นต้นกล้าที่ได้จากการติดตาจะต้องมียอดพันธุ์ไม่ต่ำกว่า 20 เซนติเมตร มิใช่ปักยี่ดล้าต้น
4. สภาพทั้งต้นและใบต้องสมบูรณ์ ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. บรรจุในกระถางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว (20 เซนติเมตร) หรือถ้าเป็นถุงพลาสติกต้องมีขนาดไม่ต่ำกว่า 8 x 10 นิ้ว (20 x 25 เซนติเมตร) ภาชนะบรรจุแข็งแรง สามารถทนทานต่อการขนส่งไปได้ในระยะทางไกล วัสดุปลูก (เพาะชำ) ควรมีดินผสมอยู่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องชำในภาชนะหรือถุงพลาสติกไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน รากเจริญได้ดี เห็นได้ชัดเจนโดยส่องถอนมาดู
7. ติดป้าย (หรือสติ๊กเกอร์) ถาวร รัดพอหลวมๆ บนต้นกล้าพันธุ์ โดยระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ วัน เดือน ปี ที่ทำการเพาะชำลงในภาชนะ สามารถตรวจสอบได้

35. มะกอกฝรั่ง

1. ใช้พันธุ์ต้นสูงหรือต้นเตี้ย
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด หรือเสียบยอด กรณีที่เสียบยอดจะต้องมียอดพันธุ์ดี ยาวไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร ต้นต่อและยอดพันธุ์ดีควรมีขนาดไล่เลี่ยกัน
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด และมีไม้ปักยึดลำต้น
4. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชुไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจนโดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลง ภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

53. กระจับปี่

1. เป็นต้นกล้าที่ชำในกระบะเพาะชำกล้า มีขนาดไม่ต่ำกว่า 29 x 46 x 5 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว x สูง)
2. ต้นกล้าต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับผิววัสดุเพาะชำ ถึงปลายยอด
3. ต้นกล้ามีสภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคแมลงรบกวน ในลักษณะที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของลำต้นทั่วไป
4. ภาชนะบรรจุ ถ้าเป็นกระถางต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร (วัดจากขอบนอกของปากกระถาง) ถ้าเป็นถุงพลาสติกจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ถ้าเป็นกระชुไม้ไม่ต้องมีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 20 เซนติเมตร มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ ไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
5. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลง ภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

52. สะเตา

1. เป็นต้นพันธุ์สะเตาเทียม หรือสะเตาไทย ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่อาจทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
4. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาด 4 x 6 นิ้ว (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และใช้ดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ
5. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสุ่มถอนขึ้นมาดู

36. พริกไทยค้าง

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการปักชำ
2. มีการเจริญของรากดี
3. สภาพต้นและใบสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
4. มีความสูงประมาณ 40 - 50 เซนติเมตร บรรจุอยู่ในถุงดำขนาด 6 นิ้ว
5. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

37. หม่อน

หม่อนชำถุง

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ส่งเสริม เช่น พันธุ์ บร. 60 สกลนคร หรือพันธุ์ส่งเสริมอื่นๆ
2. เป็นหม่อนชำถุงที่แข็งแรงสามารถที่จะปลูกลงแปลงได้ มีอายุปักชำไม่น้อยกว่า 90 วัน หรือ 3 เดือน และไม่ควรงอกเกิน 8 เดือน ความยาวของกิ่งที่งอกจากตาพันธุ์ดี ประมาณ 25 เซนติเมตร มีใบอย่างน้อย 5 ใบ ใบมีสีเขียวสดและสมบูรณ์
3. วัสดุที่ใช้ชำถุง เป็นดินผสมระหว่างดำร่วน : ปุ๋ยคอก : แกลบเผา อัตรา 50:25:25
4. ขนาดถุงปักชำ เป็นพลาสติกสีดำ หลังจากบรรจุวัสดุปักชำแล้ว ถุงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 7 นิ้ว เจาะรูกันถุง 4 รู

หม่อนติดตา ชำถุง

1. ตาพันธุ์ดี (Scion) เป็นตาหม่อนพันธุ์ บร. 60 นม. 60 หรือพันธุ์ส่งเสริมอื่นๆ ตำแหน่งที่ติดตา เมื่อปักลงในถุงชำจะต้องสูงกว่าระดับผิวดินในถุงชำอย่างน้อย 3 เซนติเมตร
2. ต้นตอ stock เป็นต้นตอหม่อนพันธุ์คุณไฟ หม่อนไผ่ หรือพันธุ์ที่ต้านทานโรครากเน่า ขนาดของ stock ยาว 25 เซนติเมตร เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 1 - 1.5 เซนติเมตร
3. เป็นหม่อนชำถุงที่แข็งแรง สามารถที่จะปลูกลงแปลงได้ มีอายุปักชำไม่น้อยกว่า 90 วัน หรือ 3 เดือน และไม่ควรงอกเกิน 8 เดือน ความยาวของกิ่งที่งอกจากตาพันธุ์ดีประมาณ 25 เซนติเมตร มีใบอย่างน้อย 5 ใบ ใบมีสีเขียวสดและสมบูรณ์
4. วัสดุที่ใช้ชำถุง เป็นดินผสมระหว่างดำร่วน : ปุ๋ยคอก : แกลบเผา อัตรา 50:25:25 ขนาดถุงปักชำ เป็นพลาสติกสีดำ หลังจากบรรจุวัสดุปักชำแล้ว ถุงมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 นิ้ว สูง 7 นิ้ว เจาะรูกันถุง 4 รู

1. เป็นต้นพันธุ์สะตอขาว หรือสะตอดาน ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง และไม่มีลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์
4. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาด 5 x 8 นิ้ว (กว้าง x ยาว) บรรจุดินผสมเป็นวัสดุเพาะชำ ภาชนะเพาะชำมีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก
5. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสูดมถอนขึ้นมาดู

50. ต้นขา

1. เป็นพันธุ์อยู่หลงเบอร์ 12 อยู่หลงก้านอ่อน หรือพันธุ์อื่นที่มีคุณสมบัติใกล้เคียงกัน
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการปักชำ
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหารหรือการทำลายของโรคและแมลง ที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติกสีดำ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 15 เซนติเมตร มีรูระบายน้ำ มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 8 เดือน (นับตั้งแต่วันย้ายกล้างถุงพลาสติก) มีการเจริญของระบบรากที่ดี สังเกตได้โดยการสูมถอนขึ้นมาดู

38. ปาล์มน้ำมัน

1. เป็นต้นกล้าปาล์มน้ำมันพันธุ์เทเนรา (Tenera) ลูกผสมช่วงที่ 1 ที่ได้จากการเพาะเมล็ดที่เกิดจากพันธุ์แม่ดูรา (Dura) กับพันธุ์พ่อพิลีเฟอรา (Pisifera)
2. ต้นกล้ามีอายุไม่ต่ำกว่า 8 เดือน สภาพต้นแข็งแรง ไม่มีลักษณะผิดปกติตามลักษณะต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่ผิดปกติ รวมทั้งไม่มีโรคแมลงเข้าทำลายในลักษณะที่จะทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของลำต้น ลำต้นมีความสูงวัดจากโคนต้นระดับผิววัสดุเพาะชำถึงปลายยอด ไม่ต่ำกว่า 80 เซนติเมตร
3. มีจำนวนทางใบอย่างน้อย 8 ทาง ซึ่งจะสามารถคัดต้นที่ผิดปกติทิ้งได้ และมีขนาดรัศมีทรงพุ่ม (Canopy) 14 เซนติเมตรขึ้นไป (วัดตรงตำแหน่งกึ่งกลางของความสูงลำต้น)
4. ต้นกล้าปลูกเพาะชำอยู่ในภาชนะที่เป็นถุงพลาสติกดำ เจาะรูระบายน้ำขนาด 0.5 เซนติเมตร ถุงพลาสติกสีดำมีขนาดไม่น้อยกว่า 13 x 15 นิ้ว (กว้าง x ยาว) ถุงอยู่ในลักษณะไม่ฝีกขาด มีดินผสมเป็นวัสดุเพาะชำ มีระดับดินอยู่ต่ำกว่าปากถุงไม่เกิน 1 นิ้ว
5. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

❖ ลักษณะต้นกล้าปาล์มน้ำมันที่ผิดปกติ

- 1) ต้นกล้าที่แคระแกร็น (Retarded Development) มีขนาดเล็กเมื่อเทียบกับต้นกล้าส่วนใหญ่ที่มีอายุเท่ากัน
- 2) ต้นที่มีลักษณะเป็นหมัน (Barron or Sterile Growth Form) ทางใบเจริญเติบโตผิดปกติ กล่าวคือทางใบทำมุมแหลมแคบกับลำต้น ทางใบตั้งตรงไม่โน้มลง
- 3) เรือนยอดแฉ่ (Flat Top Form) ทางใบที่แทงออกมาใหม่สั้น ไม่พุ่งยาวออกไป เช่นเดียวกับใบเดิมที่ออกมาก่อน ทำให้เห็นลักษณะยอดแบน
- 4) เรือนยอดอ่อน (Limp or Flaccid Form) ทางใบและใบย่อยมีลักษณะอ่อนลู่โน้มลง ต้นมีลักษณะอ่อนลู่ อาจมีลักษณะต้นเตี้ยแคระ

- 5) ใบไม้คลี (Juvenile Form) ใบย่อยที่แก่ไม่คลีออก
- 6) ปล้องใบย่อยถี่สั้น (Short Internodes) ทำให้ใบย่อยที่ออกมามีระยะห่างกัน
- 7) ปล้องใบย่อยกว้าง (Wide Internodes)
- 8) ใบย่อยแคบ (Narrow Pinnar) และมีวนตามก้านใบ ทำให้มีลักษณะคล้ายเข็ม
- 9) ใบย่อยกว้างและสั้น (Short Broad Pinnae) ปลายใบย่อยที่มนไม่แหลม
- 10) ใบย่อยที่แทรกออกมายาวแหลม (Acute Pinnae Insertion) แตกต่างจากต้นกล้าส่วนใหญ่

❖ **ค่าใช้จ่ายในการผลิตต้นพันธุ์ปาล์มน้ำมัน**

1. ค่าเมล็ดพันธุ์ลูกผสม (ต่างประเทศ) ต้นละ	20 บาท
2. ค่าดิน ค่าบรรจุถุง ค่าถุง 2 ช่วง เป็นเงินต้นละ	7 บาท
- อายุ 0 - 3 เดือน 2 บาท/ถุง	
- อายุ 4 - 12 เดือน 5 บาท/ถุง	
3. ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาต้นละ (ระยะเวลา 12 เดือน)	13 บาท
- ปุ๋ย ฮอร์โมน	8 บาท
- สารเคมีป้องกันกำจัด (ศัตรูพืช (โรค/แมลง/เชื้อรา))	5 บาท
- ค่าแรง (ระยะเวลา 12 เดือน) ต้นละ	12 บาท
รวมต้นละ	65 บาท
- ดอกเบี้ยการลงทุนกำไร	13 บาท

49. ต้นพันธุ์โรโก้

1. เป็นพันธุ์ผสมพรวุฒผสม 1 ซึ่งเป็นพันธุ์รับรองของกรมส่งเสริมการเกษตร
2. เป็นต้นกล้าที่ได้จากการเพาะเมล็ด
3. ลำต้นตั้งตรง มีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นที่ระดับดินถึงปลายยอด
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหารหรือการทำลายของโรคและแมลงที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติกพื้นฐานสีดำ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 4 x 12 นิ้ว มีรูระบายน้ำ มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ต้องมีอายุไม่น้อยกว่า 6 เดือน (นับตั้งแต่วันย้ายกล้างถุงพลาสติก) มีใบประมาณ 8 - 10 ใบ มีการเจริญของระบบรากที่ดี รากไม่คดงอ สังเกตได้โดยการสูดมถอนขึ้นมาดู

48. กาแฟ

ต้นพันธุ์กาแฟอาราบิก้า

1. เป็นต้นพันธุ์คาติมอร์ ซึ่งต้านทานต่อโรคราสนิม
2. ต้นกล้ามีลักษณะกาแฟต้นเตี้ย คือ มีข้อถี่ สูงสม่ำเสมอ ลำต้นตั้งตรง
3. ต้นกล้ามีอายุตั้งแต่ 8 - 12 เดือน หรือมีใบจริงไม่น้อยกว่า 4 คู่ และมีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นที่ระดับผิววัสดุเพาะชำถึงปลายยอด
4. ต้นกล้ามีสภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลงรบกวนในลักษณะที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นกาแฟ
5. ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติกสีดำ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 15 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) มีรูระบายน้ำ มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ควรมาจากแหล่งพันธุ์ที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้

ต้นพันธุ์กาแฟโรบัสต้า

1. เป็นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ การปักชำ และการเสียบยอด
2. ต้นกล้ามีลักษณะกาแฟต้นเตี้ย คือ มีข้อถี่ สูงสม่ำเสมอ ลำต้นตั้งตรง
3. ต้นกล้ามีอายุตั้งแต่ 6 - 14 เดือน หรือมีใบจริงไม่น้อยกว่า 4 คู่ และมีความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นที่ระดับผิววัสดุเพาะชำถึงปลายยอด
4. ต้นกล้ามีสภาพสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลงรบกวนในลักษณะที่จะเป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นกาแฟ
5. ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติกสีดำ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 15 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) มีรูระบายน้ำ มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่าร้อยละ 30
6. ควรมาจากแหล่งพันธุ์ที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้

39. ไข่ตง

40. ไข่เลี้ยง

41. ไข่สวน

1. เป็นกล้าไม้ที่ได้จากการเพาะเมล็ด และเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ ในกรณีที่เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อจะต้องมีต้นกำเนิดจากต้นกล้าที่เพาะจากเมล็ดไม่ตง สามารถบอกที่มาของต้นกำเนิดและสายพันธุ์ได้ชัดเจน
2. ต้นกล้าสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับผิวดินถึงยอด
3. สภาพของดินและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
4. หนึ่งภาชนะบรรจุ ต้องมีแขนงอย่างน้อย 2 แขนง นับเป็น 1 ต้น ภาชนะบรรจุเป็นถุงพลาสติก ขนาดไม่น้อยกว่า 20 x 25 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) ภาชนะที่บรรจุต้องอยู่ในสภาพที่ดี พร้อมทั้งจะขนส่งในระยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
5. ต้องชำในภาชนะบรรจุไม่ต่ำกว่า 1 เดือน และไม่เกิน 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสูดมถอนขึ้นมาดู
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลง ภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

42. หนาก

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ดในถุงชำพื้นฐาน ขนาด 10 x 15 เซนติเมตร ขึ้นไป
2. ต้นกล้ามีอายุ 4 - 8 เดือน มีใบ 3 - 6 ใบ สูงไม่เกิน 1 เมตร
3. หน่อมีลักษณะอวบ แข็งแรง โคนหน่อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 เซนติเมตร ใบแผ่กว้าง มีสีเขียวเข้ม
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง และไม่มีลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโต
5. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาดไม่ต่ำกว่า 10 x 15 เซนติเมตร (กว้าง x ยาว) หรือภาชนะบรรจุขนาดไม่ต่ำกว่า 150 ซี.ซี.
6. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลง ภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่ย่ำรัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

47. ฝรั่ง

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น ประดู่บ้าน ประดู่ป่า
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
4. ต้นต้องมีเส้นรอบวงของลำต้นประมาณ 0.5 - 0.6 เซนติเมตร
5. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
6. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติก ขนาดถุงที่เหมาะสมควรใช้ขนาด 5 x 8 นิ้ว (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และต้องมีดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
7. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลา 6 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสูดมอน ขึ้นมาดู

46. ยุกาลิปตัส

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่อาจทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
4. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาด 3.5 x 6 นิ้ว (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และใช้ดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ
5. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสูดมถอนขึ้นมาดู

43. สุประดิพันธ์

1. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการตอนกิ่ง การปักชำ และการเพาะเมล็ด
2. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากโคนต้นระดับดินถึงปลายยอด
3. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่อาจทำให้เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
4. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกขนาด 4 x 6 นิ้ว (กว้าง x ยาว) เจาะรูด้านล่าง และด้านข้างข้างละประมาณ 9 - 12 รู มีสภาพดี สามารถขนส่งระยะทางไกลได้สะดวก และใช้ดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำ
5. ต้องชำในภาชนะเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 เดือน มีการเจริญของรากเห็นได้ชัดเจน โดยการสูดมถอนขึ้นมาดู

44. ยางพารา

1. เป็นต้นยางติดตาที่สมบูรณ์ เจริญเติบโตในถุงพลาสติกที่มีสภาพดี ไม่มีขีดขาดหรือหักกลาง มีขนาดตั้งแต่ 1 ฉัตรขึ้นไปแต่ไม่เกิน 2 ฉัตร ฉัตรยอดแก่เต็มที่
2. ขนาดของถุงพลาสติกที่ใช้ กว้างไม่น้อยกว่า $4\frac{1}{2}$ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว (วัดเมื่อถุงอยู่ในลักษณะแนวราบ) เจาะรูระบายน้ำออกเรียบร้อย
3. ขนาดเส้นรอบวงของต้นยางชำถุง วัดตรงบริเวณรอยติดตาไม่ต่ำกว่า 4 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 8 เซนติเมตร หรือเส้นผ่าศูนย์กลางวัดตรงบริเวณเดียวกันไม่ต่ำกว่า 1.2 เซนติเมตร แต่ไม่เกิน 2.5 เซนติเมตร ความสูงของต้นยางวัดจากกึ่งกลางรอยติดตาถึงปลายยอด ต้องไม่ต่ำกว่า 25 เซนติเมตร
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากอาการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง และไม่มียาฆ่าเชื้อราขึ้นในถุง
5. ดินที่ใช้บรรจุถุงจะต้องมีลักษณะค่อนข้างเหนียว มีดินบรรจุอยู่เต็ม หรือต่ำกว่าปากถุงไม่เกิน 1 นิ้ว เมื่อย้ายถุง ดินจะต้องไม่แตกหรือหลุดร่วงง่าย
6. เป็นต้นพันธุ์อย่างที่มีลักษณะตรงตามพันธุ์ และเป็นพันธุ์อย่างตามคำแนะนำพันธุ์ยางของกรมวิชาการเกษตร
7. ต้องมีป้ายถาวร ระบุชื่อพันธุ์ ชื่อผู้ผลิต สถานที่ผลิต และวัน เดือน ปี ที่เพาะชำลงภาชนะบรรจุ ผูกติดกับต้น แต่อย่ารัดแน่นจนเกินไป และสามารถตรวจสอบได้

45. หวายตัดหน่อ

1. ใช้พันธุ์เศรษฐกิจ เช่น ตะค้าทอง ตะค้าน้ำ ช้าง ช่อดำ น้ำผึ้ง กำพวน โป่ง
2. เป็นต้นพันธุ์ที่ได้จากการเพาะเมล็ด
3. ต้นมีความสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร โดยวัดจากคอดินก้านใบตรงใบย่อยใบแรก
4. สภาพของต้นและใบต้องสมบูรณ์แข็งแรง ไม่ปรากฏอาการของการขาดธาตุอาหาร หรือการทำลายของโรคและแมลง ในลักษณะที่เป็นอุปสรรคต่อการเจริญเติบโตของต้นพันธุ์ได้
5. ภาชนะบรรจุ เป็นถุงพลาสติกซึ่งนิยมใช้ 5 x 8 นิ้ว (กว้าง x ยาว) มีสภาพดี สามารถขนส่งไประยะทางไกลได้สะดวก และใช้ดินเป็นส่วนผสมของวัสดุเพาะชำไม่น้อยกว่า 30 เปอร์เซ็นต์
6. ต้องชำในภาชนะไม่น้อยกว่า 6 เดือน ซึ่งกล้าอายุขนาดนี้สามารถตั้งตัวได้ดี มีอัตราการรอดตายสูง

คณะที่ปรึกษา

1. นายทรงศักดิ์ วงศ์ภูมิวัฒน์ อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
2. นายไพโรจน์ ลิ้มจำรูญ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรฝ่ายบริหาร

คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานกลางปัจจัยการผลิตการเกษตร

1. นายเกรียงไกร คະนองเดชชาติ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร
ฝ่ายส่งเสริมและฝึกอบรม
2. นายอรุณ อินทลักษณ์ รองอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตรฝ่ายวิชาการ
3. ผู้แทนส่วนส่งเสริมการผลิตพืชไร่ สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
4. ผู้แทนส่วนส่งเสริมการผลิต
ไม้ผลไม้น้ำยืนต้น สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
5. ผู้แทนส่วนส่งเสริมการผลิตผัก
ไม้ดอกไม้ประดับและพืชสมุนไพร สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
6. ผู้แทนกรมการข้าว กรมการข้าว
7. นายสุนทร เหมทานนท์ สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร
8. ผู้แทนกองการเจ้าหน้าที่ กองการเจ้าหน้าที่ กรมส่งเสริมการเกษตร
9. ผู้แทนกองคลัง กองคลัง กรมส่งเสริมการเกษตร
10. นายอนันต์ ลีลา ผู้อำนวยการกองแผนงาน กรมส่งเสริมการเกษตร
11. นางพิชญ์สินี จิระวัฒน์ กองแผนงาน กรมส่งเสริมการเกษตร
12. นายธงอาจ จันทร์แดง กองแผนงาน กรมส่งเสริมการเกษตร

คณะผู้จัดทำ

1. นางอมรทรัพย์ ไวยากรณ์วิลาศ
2. นางสาวอัจฉรา สมสวย
3. นางสาวสุวิสาข์ เกตุอินทร์
4. นางสาวปฤษณา ดิษากิริมย์
5. นางสาวพิชญ์ภาคี ช้องเซ่ง
6. นางวีระภาพ ภูมิศรีแก้ว
7. นางรุ่งรัตน์ สูงโคตร
8. นายพิสุทธิพงษ์ สุริยกานต์

ฝ่ายประสานการช่วยเหลือเกษตรกรผู้ประสบภัยธรรมชาติ
กองแผนงาน กรมส่งเสริมการเกษตร
โทร. 0-2579-9523 โทรสาร 0-2940-7026