

Examen 2012

VMBO landbouw-breed bb

Minitoets bij opdracht 16 variant a

Deze minitoets bestaat uit 13 vragen.

Bekijk de vragen op het beeldscherm.

Beantwoord de vragen op het papieren antwoordblad.

Begin met het invullen van je naam en examennummer in de rechter bovenhoek op het papieren antwoordblad.

Beantwoord de vragen op de volgende wijze:

Meerkeuzevragen

Zet een kruisje bij het juiste antwoord.

- Amsterdam
- Eindhoven
- Rotterdam
- Utrecht

Open vragen

Vul het juiste antwoord in.

Hoeveel kost het opsturen van het pakket?

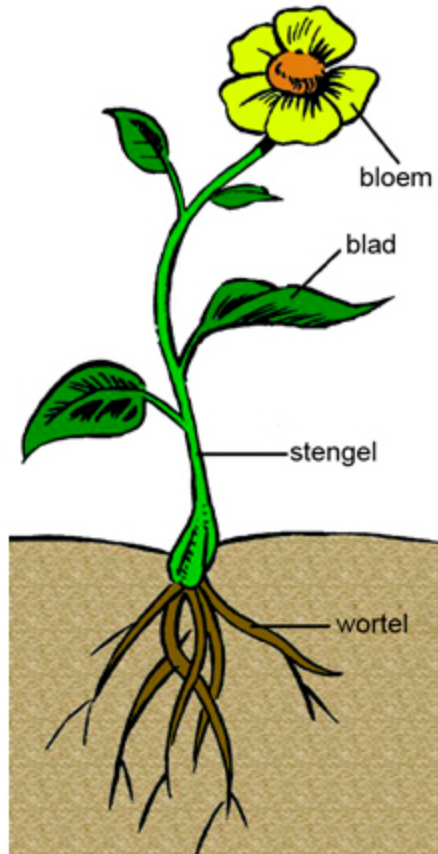
€ 6,30

Let op:

Als er bij een afbeelding de tekst staat *'Klik op de afbeelding om deze te vergroten.'* kijk dan verderop voor een vergroting van de afbeelding.



Een plant heeft vaak wortels, één of meer stengels, bladeren en bloemen.



Wat is de belangrijkste functie van de wortel?

- stoffen opslaan die als reservevoedsel dienen
- water en voedingsstoffen opnemen
- verdampen van overtollig vocht
- zorgen voor de voortplanting



Op welke manier wordt gras handmatig gezaaid?

- breedwerpig zaaien
- precisie zaai
- op rij zaaien



Dit logo is van een organisatie die streeft naar een wereld waarin mens en dier in harmonie leven. Deze organisatie beschermt leefgebieden van planten en dieren. Ze werkt samen met mensen en regeringen van verschillende landen aan een verantwoord en duurzaam gebruik van hulpbronnen.



Van welke organisatie is dit logo?

- van Greenpeace
- van Natuurmonumenten
- van Staatsbosbeheer
- van het Wereld Natuur Fonds



Op de foto is te zien hoe je een border onkruidvrij kunt houden.



Geef bij elke bewering aan of deze juist of onjuist is.

	juist	onjuist
Op de foto werkt men met een hark.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Op de foto werkt men met een schoffel.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De werkwijze op de foto is mechanisch.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
De werkwijze op de foto is toegestaan in de biologische teelt.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Welke methode om te bemesten mag een boer die biologische producten levert wel gebruiken en welke niet?

	wel	niet
compost van eigen composthoop gebruiken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
groenbemesting toepassen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
kunstmest strooien	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
mest van eigen koeien gebruiken	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Een medewerker van De Groene Hoeve wil AAmix gaan gebruiken op een grasveld. Op de verpakking staat:

AAmix is een combinatie van drie groeistofachtige bladonkruid-bestrijdingsmiddelen met een systemische werking.

Voor sportvelden en gazons

Ter bestrijding van veel voorkomende onkruiden zoals: klaver, hoornbloem, madeliefje, muizenoor, weegbree, paardenbloem en varkensgras. De toepassing kan plaatsvinden vanaf half mei tot begin september. Een week na gebruik kan weer gemaaid worden, echter het gemaaide gras de eerste drie keer niet op de composthoop deponeren.

De medewerker gebruikt op 21 mei AAmix op het grasveld.

Vanaf welke datum mag hij het grasveld weer maaien?

vanaf mei



In de tabel staat de gemiddelde samenstelling van organische meststoffen.

mestsoort	org.stof %	gehalten in kg per ton product					
		stikstof N-totaal	fosfaat P ₂ O ₅	kalium K ₂ O	magnesium MgO	natrium Na ₂ O	zwavel (S)
vaste rundveemest	15,0	6,4	4,1	8,8	2,1	0,9	0,2
vaste varkensmest	16,1	7,5	9,0	3,5	2,5	1,0	0,6
droge hennenmest	37,6	24,1	18,8	12,7	4,9	1,5	2,4
kippenstrooiselmest	42,2	19,1	24,2	13,3	5,3	4,2	3,3
vleeskuikenmest	50,8	30,5	17,0	22,5	6,5	3,0	3,6
kalkoenenmest	46,3	24,7	19,6	18,4	6,3	7,3	3,8
eendenmest	20,9	8,3	7,4	11,3	5,7	2,2	2,0
konijnenmest	36,7	13,6	13,8	11,7	5,7	2,2	3,0
paardenmest	25,1	5,0	3,0	5,6	1,8	1,0	2,0
schapenmest	20,6	8,6	4,2	16,0	2,8	2,3	2,0
vaste geitenmest	18,3	8,5	5,2	10,6	3,5	1,9	2,0
gft-compost	19,0	8,5	3,7	6,4	2,7	1,9	3,8





De baas van De Groene Hoeve wil organische mest gebruiken met een zo hoog mogelijk fosfaatgehalte.

Welke mest kan hij het best gebruiken?

- gft-compost
- kalkoenenmest
- kippenstrooiselmest
- paardenmest



Geef bij elke foto aan of dit wel of geen voorbeeld van recreatie is.

	wel	niet
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



Bomen hebben verschillende kroonvormen.



Welke kroonvormen hebben de bomen op de foto's?

- een bolvorm en een zuilvorm
- een bolvorm en een piramidevorm
- een treurvorm en een zuilvorm
- een treurvorm en een piramidevorm



De baas van De Groene Hoeve wil groenten zoals Chinese kool voorzaaien in perspotjes. Op de afbeelding staan perspotjes.



De bak voor perspotjes is 25 cm x 30 cm.

Hoeveel perspotjes van 5 x 5 cm passen er in de bak?

perspotjes



Een medewerker van De Groene Hoeve wil AAmix gebruiken op een grasveld.
Op de verpakking staat:

AAmix is een combinatie van drie groeistofachtige bladonkruid-bestrijdingsmiddelen met een systemische werking.

Voor sportvelden en gazons

Ter bestrijding van veel voorkomende onkruiden zoals: klaver, hoornbloem, madeliefje, muizenoor, weegbree, paardenbloem en varkensgras. De toepassing kan plaatsvinden vanaf half mei tot begin september. Een week na gebruik kan weer gemaaid worden, echter het gemaaide gras de eerste drie keer niet op de composthoop deponeren.

De medewerker maait het gazon de eerste keer nadat hij AAmix heeft gebruikt.

Wat is de beste plaats voor het maaisel?

- bij het gft
- bij het restafval
- op de composthoop
- op een akker om het onder te spitten



Op een zakje snijbloemenvoedsel staat:

- inhoud oplossen in $\frac{1}{2}$ liter water
- schone vaas vullen
- stelen schuin afsnijden
- blad tot de vaasrand verwijderen
- snijbloemenvoedsel houdt het water helder
- inhoud 5 gram

Lisa heeft een vaas met een inhoud van 1750 ml.

Hoeveel zakjes snijbloemenvoedsel heeft ze nodig voor deze vaas?

Antwoord in één decimaal.

zakje(s)



Op de foto's is een handeling te zien die kan voorkomen bij het kweken van planten.



1



2

Hoe heet deze handeling?

- bestuiven
- verspenen
- zaad winnen
- zaaien



Dit is het einde van de minitoets.

Je kunt nog terug om een antwoord te geven of te veranderen.

Als een vraag nog niet beantwoord is, heeft het vraagnummer een donkere kleur.

Klik op het vraagnummer als je terug wilt naar een vraag.



Klik op het kruis rechtsboven om deze minitoets in te leveren en af te sluiten.