

OPDRACHTEN GEWASBESCHERMING PLUS – nr. 4

1. Wat is de functie van een uitvloeier ?
2. Wat wordt bedoeld met “formulering” van een middel?
3. Onder welke omstandigheden hebben planten een dunne waslaag?
4. Waarom worden draagstoffen of vulstoffen toegevoegd aan een middel?
5. Welk onderdeel van een middel noemen we “actieve stof” of “werkzame stof”?
6. Wat is het residu van een middel?
7. Waarom worden aan SC-formuleringen dispergeermiddelen toegevoegd?
8. Wat is de functie van een emulgator toegevoegd aan een EC-formulering?
9. Zijn hulpstoffen gewasbeschermingsmiddelen in de zin van de wet? Leg je antwoord uit.
10. Wat is de functie van het toevoegen van minerale of plantaardige olie aan een tank-mix?
11. Welke middelen voeg je eerst toe aan een tankmix: olieachtige stoffen of poeders?
12. Wat is de functie van waterconditioners?
13. Wat is de taak van het CTGB?
14. Welke informatie vind je op de Fytostat-site?
15. Wat zijn GNO's?
16. Mycorrhiza's leven in symbiose met de plant. Leg uit wat dat betekent.
17. Wat zijn feromonen? Wat is hun functie in de gewasbescherming?
18. Wat is de belangrijkste functie van plantversterkers?
19. Wat is het grootste verschil tussen systemische en niet-systemische middelen?
20. Wat is een eradicatief fungicide?
21. Waarom kun je wortelonkruiden alleen maar blijvend bestrijden met systemische herbiciden?
22. Er zijn systemische en niet-systemische fungiciden. Welke groep kan je alleen ter voorkoming van infectie inzetten?
23. Waarom werken bodemherbiciden niet tegen grotere onkruiden?
24. Welke type middel moet je inzetten tegen wortelonkruiden?
25. Waarom kun je met contactmiddelen geen wortelonkruiden bestrijden?

OPDRACHTEN GEWASBESCHERMING PLUS – nr. 4

26. Welk type onkruidbestrijdingsmiddel heeft een lange nawerking?
27. Hoe kunnen middelen door insecten opgenomen worden?
28. Welke proces bij insecten wordt verstoord door choline-esteraseremmers?
29. Waarom werken systemische middelen minder goed tegen vretende insecten?
30. Wat betekenen termen curatief en preventief?
31. Hoe worden de systemische fungiciden vervoerd naar de plaats van aantasting?
32. Bestrijden granulaten bij het zaaien van suikerbieten ook de aardappelencystenaaltjes?
33. Hebben de vloeibare nematiciden een selectieve werking of zijn het allesdoders?