

Dit is een uitgave van Tuinbranche Nederland. Tuinbranche Nederland is de branchevereniging van tuincentra en betrokken producenten en importeurs. Tuinbranche Nederland heeft een sterke focus op maatschappelijk verantwoord ondernemen en op leven in de tuin.

Meer weten?

Kijk op www.tuinbranche.nl

ONKRUID, PLANTENZIEKTEN EN ONGEDIERTE TEGENGAAN

10 verstandige
en snelle tips

Tips die je
nog niet wist,
maar wel
zou moeten
weten!



**TUINBRANCHE
NEDERLAND**



Iedereen met een tuin herkent
het probleem: onkruid,
ongedierte of plantenziekten.
Irritant, maar hoe voorkom
je het en wat doe je eraan?

INHOUDSOPGAVE

A. Voorkomen	4
B. Handmatig bestrijden	5
C. Bestrijdingsmiddelengebruik	7

VOORAF

1. Goede informatie inwinnen	9
2. Volg gebruiksaanwijzing	9

TIJDENS

3. Draag beschermende kleding	10
4. Wijk niet af van de adviesdosering	10
5. Volg de adviezen om mens en milieu te beschermen	13
6. Maak de klus in één keer af	13

ACHTERAF

7. Maak alles goed schoon	14
8. Handen goed wassen	14
9. Lege verpakkingen verwijderen en restvloeistoffen apart houden	17
10. Bewaar de middelen op de juiste manier	17

A. Voorkomen

Problemen in de tuin zijn voor een deel te voorkomen. Planten hebben een bepaalde standplaats nodig en de juiste grond. Als aan die voorwaarden is voldaan zullen de meest voorkomende plagen en ziekten niet voorkomen. Door de indeling en de keuze voor bepaalde bloemen of planten maak je jouw tuin weerbaarder tegen ongewenste verrassingen. Sommige bloemen en planten zijn minder gevoelig voor ongedierte en plagen.

Ook voor onkruid begint het eigenlijk al met het ontwerp en de aanleg van je tuin. Zorg in borders voor voldoende planten zodat onkruid geen kans krijgt. Ook voor de terrassen kun je met het juiste

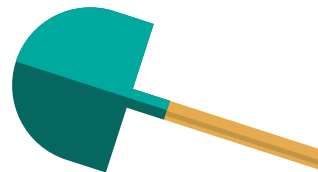
materiaal slimme keuzes maken. De ene soort verharding in de tuin levert veel minder onkruid op dan de andere.

De tuinadviseur in het tuincentrum kan je over dit soort aspecten deskundig informeren. Ga bij het aanleggen van een tuin dus altijd naar het tuincentrum om goed advies in te winnen. Maar ook als je een probleem hebt, is het handig om advies in te winnen.

- A. Hoe je het probleem het beste te lijf kan gaan;
- B. Maar nog veel belangrijker, hoe je het in de toekomst kan voorkomen.

B. Handmatig bestrijden

Als je last hebt van onkruid, groene aanslag of ongedierte, dan kun je deze vaak handmatig goed bestrijden. Bestrijden kan met gereedschappen als onkruidborstels, schoffels of hoge drukreinigers. In het tuincentrum zijn veel verschillende hulpmiddelen beschikbaar en de medewerker van het tuincentrum kan je goed adviseren over jouw specifieke probleem. Geef daarbij zo veel mogelijk informatie over jouw specifieke probleem en de plek waar het zich voordoet. Zo kan de medewerker je het beste advies geven over gereedschap dat jou kan helpen, en een advies hoe je het probleem in de toekomst kan voorkomen.



*Geluk bij een
ongeluk; werken
in de tuin is
ook nog eens
gezond.*

C. Bestrijdingsmiddelen gebruik

Bestrijdingsmiddelen gebruik je pas als alle andere mogelijkheden zijn mislukt. Dit boekje helpt je om met zorg voor je omgeving bestrijdingsmiddelen toe te passen.

Voor je gaat lezen, is het goed om te weten dat:

- Elk beschreven bestrijdingsmiddel is getest op de risico's voor mens, dier en milieu.
- Elk beschreven bestrijdingsmiddel alleen effectief en veilig is voor de bedoelde toepassing.
- Elk beschreven bestrijdingsmiddel pas écht goed werkt zonder nevenschade als de gebruiksaanwijzing strikt wordt gevolgd.

In de rest van dit boekje vind je de 10 verstandige stappen om goed met bestrijdingsmiddelen te werk te gaan. Gebruik ze elke keer alle 10!

Het op een juiste manier gebruiken van bestrijdingsmiddelen is van belang voor:

 **Meer weten?**

Medewerkers bij tuincentra staan voor je klaar met een gedegen, persoonlijk en slim advies.

> Het oppervlaktewater

Schoon water is van levensbelang. Overmatig of verkeerd gebruik van bestrijdingsmiddelen kan het oppervlaktewater verontreinigen

> De biodiversiteit

Planten en dieren leven samen in evenwicht. Overmatig of verkeerd gebruik van bestrijdingsmiddelen kan deze balans verstoren.

> De mens

Het middel dat je gebruikt is getest, maar alleen als je het gebruikt op de juiste manier. Goed gebruik van gewasbeschermingsmiddelen is dus ook van belang voor jouzelf en je familie!

Op welke plek mag je de bestrijdingsmiddelen gebruiken? En welke niet?



In het 'Wettelijk Gebruiksvoorschrift' op de verpakking staat vermeld op welke plaatsen het bestrijdingsmiddel mag worden gebruikt. Bijvoorbeeld: Alleen op het terras, het gazon of tussen de beplanting. Stel dat een middel tussen de beplanting wordt gebruikt, dan spoelt het bij een regenbui de grond in. Voordat het middel het grondwater kan bereiken, is het vaak al afgebroken door micro-organismen in de bodem. Wordt een middel op een terras toegepast, dan kan het bij een regenbui eventueel naar een afvoerputje wegspoelen en dan komt het direct in het oppervlaktewater terecht. Afhankelijk van het middel kan dit ongewenst zijn. Gebruik daarom geen middelen op een verharde ondergrond, als dit niet is toegestaan.

Houd de voorgeschreven plaatsen strikt in acht.

VOORAF



1. Eerst goede informatie inwinnen. Dan pas kopen.

Onkruid, plantenziekten en ongedierte kennen ieder hun eigen aanpak. Soms is het lastig zelf te bepalen welk gereedschap of welk middel het beste effect gaat hebben. Denk daarbij altijd eerst aan handmatig verwijderen van onkruid. In het tuincentrum zijn daarvoor diverse gereedschappen als schoffels of branders die, afhankelijk van jouw situatie, een uitkomst kunnen bieden. Vraag daarom advies aan een specialist. Medewerkers bij een tuincentrum geven je altijd de beste raad.



2. Als je een gewasbeschermingsmiddel koopt, volg de gebruiksaanwijzing.

Als je een gewasbeschermingsmiddel koopt, volg de gebruiksaanwijzing. Voordat een bestrijdingsmiddel op de markt komt, wordt het uitgebreid getest en beoordeeld op zijn werking. Mogelijke (negatieve) bijeffecten voor mens, dier en milieu staan helder in de gebruiksaanwijzing omschreven. Die gebruiksaanwijzing is daarom van groot belang. De werking van het middel - en de veiligheid - zijn dan ook alleen gegarandeerd als de gebruiksaanwijzing strikt wordt nageleefd.

TIJDENS



3. Draag beschermende kleding.

In de gebruiksaanwijzing staat vermeld of (extra) beschermende kleding noodzakelijk is. Om onnodige blootstelling aan de huid te voorkomen is het beter om kleding aan te trekken die het hele lichaam bedekt. Het dragen van handschoenen is daarom in alle gevallen aan te bevelen. Evenals een lange broek. Doe daaronder dichte schoenen of laarzen aan. Daarboven draag je een kledingstuk met lange mouwen zoals een long sleeve shirt, trui of jas.



4. Wijk nooit af van de adviesdosering.

Elk bestrijdingsmiddel is uitgebreid getest op de ideale dosering. Gebruik daarom nooit meer of minder van het middel dan in de dosering staat beschreven. Een hogere dosering kan namelijk leiden tot schade aan de tuin en het behandelde groen. Een lagere dosering haalt waarschijnlijk te weinig uit.

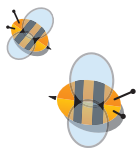


Nuttige insecten lopen dodelijk gevaar

Pas op met bestrijdingsmiddelen tegen insecten. Insecten met nuttige functies voor de natuur - zoals lieveheersbeestjes en bijen - lopen namelijk serieus gevaar. Als hun lijfje in aanraking komt met 'contact bestrijdingsmiddelen', worden ze mogelijk zelfs meteen gedood.

Bij 'systemische bestrijdingsmiddelen' lopen ze mogelijk indirect gevaar. Dat werkt zo. Nadat de plant met het middel is bespoten (of aangegoten) wordt het middel opgenomen in de plant. Als insecten ervan eten dan krijgen ze het middel soms alsnog binnen. Dit kan net zo schadelijk zijn als een directe bespuiting. In de gebruiksaanwijzing lees je wat je moet doen om het risico voor nuttige insecten zo veel mogelijk te beperken.

Bijen in de buurt? Gebruik dan het bestrijdingsmiddel 's morgensvroeg of in de avond. Dan zijn de bijen minder actief.



TIJDENS



5. Volg de adviezen om natuur en milieu te beschermen.

Een verkeerde toepassing van een bestrijdingsmiddel kan risico voor natuur of milieu opleveren. Daarom staan er in de gebruiksaanwijzing risico beperkende voorschriften, zoals 'Niet toepassen binnen één meter afstand van water (sloot, vijver, et cetera)'. Volg deze aanwijzingen op. Hiermee worden risico's voor natuur en milieu tot een minimum beperkt.



6. Maak de klus in een keer af.

Als je eenmaal met de bestrijding begonnen bent, is het verstandig om de klus meteen te klaren. Iets tussendoor doen vergroot de kans op onnodige blootstelling van het bestrijdingsmiddel aan mensen, huisdieren en groen in de omgeving. Bovendien leidt een onderbreking van de werkzaamheden tot een grotere kans op vermindering van het resultaat van de bestrijding.



7. Maak alles goed schoon.

Is een rug- of handsput gebruikt voor het bestrijdingsmiddel? Spoel die daarna dan meerdere keren door. Dit geldt ook voor de slang en de spuitlans. Het spoelwater kan het beste op een kaal stuk grond wegstromen. Belangrijk: Gooi het spoelwater (of een restant van de spuitvloeistof) nooit weg in het toilet of het gootsteenputje. Dit leidt tot directe vervuiling van het oppervlaktewater.



8. Handen goed wassen. Belangrijk!

Na gebruik van een bestrijdingsmiddel is het verstandig om je handen grondig te wassen met water en zeep. Zo weet je zeker dat er geen resten van het bestrijdingsmiddel of de spuitvloeistof op je handen blijven zitten. Het is ook verstandig om je kleding te wassen die je tijdens het gebruik droeg.





ACHTERAF



9. Verwijder lege verpakkingen en houd de restvloeistoffen apart.

Verpakkingen of resten van bestrijdingsmiddelen mogen nooit tussen het normale huisvuil worden weggegooid. De verpakkingen en resten van bestrijdingsmiddelen moeten worden ingeleverd bij verzamelpunten voor klein chemisch afval (KCA) in je gemeente. Alleen dan kunnen de materialen op de meest milieuvriendelijke wijze worden verwerkt.



10. Bewaar de middelen op de juiste manier.

Bewaar een bestrijdingsmiddel altijd gesloten in de originele verpakking op een koele, maar wel vorstvrije plek. Berg de middelen zo op dat kinderen en huisdieren er absoluut niet bij kunnen. Bewaar het ook nooit in de buurt van levens- of voedingsmiddelen. Kijk eens in de zoveel tijd wat er nog staat en breng oude resten naar het klein chemisch afval.

ALTERNATIEVE MIDDELEN

Steeds meer Nederlanders gebruiken natuur- of schoonmaakazijn tegen onkruid of groene aanslag. Azijn klinkt heel onschuldig en natuurlijk, maar dat is het zeker niet. Het bodemleven wordt door azijn gedood. Hoe onschuldig het ook klinkt, azijn is geen goed alternatief. Het heeft ook een nog hoge dosering aan actieve stof in vergelijking met reguliere bestrijdingsmiddelen.

Chloor en zout worden soms ook als alternatieven gebruikt. Het spreekt voor zich dat chloor niet bedoeld is om in de tuin te verwerken. Zout wordt gebruikt in de winter om gladheid te voorkomen. Maar kijk ook uit met zout. Te hoge concentraties zorgen ervoor dat het grondwater zouter wordt en dat planten op die plekken niet meer kunnen leven.