

Wat speelt er in de tuin



*Pier Oosterkamp
technisch directeur ECOstyle*

Een tuin is:.....

- Plezier
- Educatie
- Natuur
- Eten
- Hobby
- Hard werken
- Rust
- Emotie

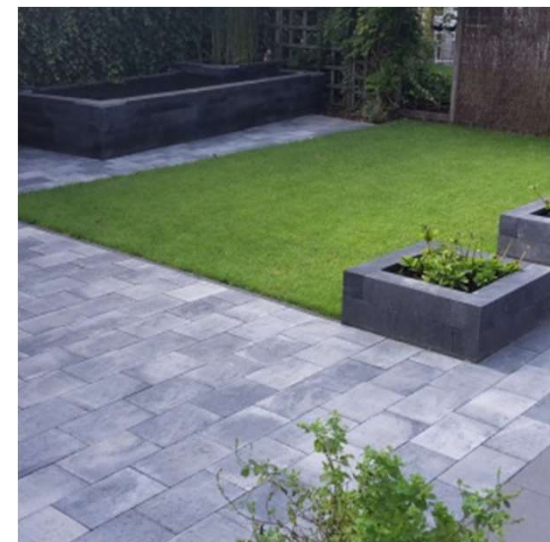


In principe komen er helemaal niet zoveel problemen voor in de tuin.

Verreweg het grootste deel is terug te voeren op schade door vorst of droogte en

De hoofdreden waarom de meeste mensen niet geslaagd tuinieren?

Slechts 10 % van de tuinbezitters bemest hun planten met enige regelmaat.... EN dan wordt de tuin “onderhoudsarm” ...



Economisch:

-3,75 miljoen tuinen... geschat 180.000 ha mooi voor de biodiversiteit !!

- De GBM-markt niet groot.
- Onkruid en algen zijn de grootste markten
- Slakken en mieren de runners up.

Dit afhankelijk van het weer... Droog mier/nat slak.

- Luis wordt relatief weinig bestreden.

Onze voorlichting is ook: Niet gelijk ingrijpen wacht op de natuurlijke vijanden...

- Af en toe plaag-uitbraken... b.v. Thuja takluis, en witte vlieg in de tuin
- Moderne plagen; Buxusmot en eikenprocessierups.
- Schimmelmiddelen worden weinig verkocht (10 -20.000 eenheden/jaar).

Dit rechtvaardigt geen aparte toelating voor de meeste registratiehouders...



De consument ziet vaak niet dat schimmels of
vraatschade problemen duiden...

TOP 10 vragen plagen bij onze informatie telefoon 2017 - 2018:

- 1) Buxusmot
- 2) Slakken
- 3) Mieren
- 4) Engerlingen
- 5) Emelten
- 6) Taxuskever
- 7) Luis
- 8) Rups algemeen
- 9) Meeldauw / Botrytis
- 10) Fruitmot..



FOKKE & SANKS
BELLEN DE

EN DAN ZITTEN
ER AAN ELKE TAK
EEN PAAR GROENE
BLAADJES...



IS DAT DAN
ONKRUID?



Specialist in biologische oplossingen



Trend en tendens:

- Voorheen wilde men spuiten. De oudere generatie nog steeds.....
 - Nu, de jeugd, is meer geïnteresseerd in preventie en natuurlijke vijanden. De inzet van deze middelen vraagt echter nog wel een behoorlijke uitleg.....
- Niettemin verdubbeld deze productgroep jaarlijks in omzet!!!

-INTERNET!



Toepassingsperiode aaltjes

	Jan	Feb	Maa	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	bodemtemperatuur *
Slakken			bestrijding van (naakt)slakken in de bodem									vanaf 5°C	
Schadelijke bodeminsecten			bestrijding van prevlieg, uienvlieg, koolvlieg, wortelvlieg en aardrups in de bodem van de moestuin									vanaf 10 °C	
Mieren			aaltjes verjagen mieren en hun nesten (mieren worden niet gedood)									vanaf 10 °C	
Varenrouwmug			in huis	zowel binnenshuis bij kamerplanten als buitenshuis (jonge plantjes, zaailingen en stekken)						in huis	vanaf 10°C		
Trips			in serre	bestrijding van poppen in de bodem larven en adulten door contactwerking op het blad						in serre	vanaf 10°C		
Rupsen				rupsen worden bestreden op de plant door contactwerking => rupsen moeten geraakt worden !							vanaf 10 °C		
Larven van buxusmot				larven van de buxusmot worden bestreden op de plant door contactwerking => larven moeten geraakt worden !							vanaf 10 °C		
Emelten				onderdrukking mogelijk mits dubbele dosering en herhaling van de behandeling						ideale bestrijding 2 weken na vlucht langpootmug	vanaf 10°C		
Larven van taxuskever			bestrijding van larven en poppen van taxuskever (snuitskever) in de bodem									vanaf 12°C	
Engerlingen				bestrijding mogelijk	ideale bestrijdingsperiode = 6 weken na de vlucht van de volwassen kever							vanaf 12°C	
Larven van coloradokever				bestrijding van de larven van de coloradokever jonge larven zijn het gemakkelijkst te bestrijden							vanaf 12°C		

* De start en het einde van de toepassingsperiode is van jaar tot jaar afhankelijk van de bodemtemperatuur.

ECOstyle houdt die voor u in de gaten, de bestelde aaltjes worden uitgeleverd vanaf het moment dat de bodemtemperatuur voldoende hoog is.

Bodemtoepassing : met gieter (de bodem na toepassing minstens 2 weken vochtig houden, maar niet drijfnat)

Bladtoepassing : met sproeier (bladeren na toepassing minstens 2 uur vochtig houden, zonder dat het water er af druipst)

!! Contactwerking : plaaginsecten moeten geraakt worden !!



Green deal verantwoord particulier gebruik van GBM





Beoogde resultaten

Partijen willen:

- dat particulieren voldoende geïnformeerd en gemotiveerd zijn dat ze bij de voorkoming en bestrijding van ziekten, plagen en onkruiden de volgende volgorde aanhouden: eerst preventieve middelen aanwenden, dan het probleem bestrijden met niet-chemische methoden en technieken en vervolgens de oplossing zoeken in gewasbeschermingsmiddelen met een zo laag mogelijk risico;
- dat als particulieren kiezen voor gewasbeschermingsmiddelen dat het gebruik ervan zorgvuldig, verantwoord en veilig is.
- de risico's van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen door particulieren beperken;
- dat de sector innoveert in alternatieve middelen.

Er dienen middelen ter beschikking van de particulier te blijven.

- Een algeheel verbod werkt naar onze stellige overtuiging averechts.
- Het onderzoek naar de mezensterfte onderschrijft dit.
 - Illegale middelen, zonder registratie.
- Mensen stoppen niet als er geen geregistreerde middelen voorhandig zijn.
- Internet, familie met een boeren bedrijf, maar ook “off label use” van schadelijke alternatieven komt nu al voor! BIJVOORBEELD:



BARNEVELD Aan de Deijliuslaan in de wijk De Burgt in Barneveld zijn donderdagavond op advies van de brandweer tijdelijk drie woningen ontruimd geweest, nadat buurbewoners klaagden over onder meer prikkende ogen en last van de longen. Gebruik van onverdunde formaldehyde als onkruidverdelger bleek de boosdoener.

2015

FORMALDEHYDE 37% 20 LITER

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als middel ter bestrijding van bacterien op hoeven van hoefdieren. De dosering zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing moet worden aangehouden. Het middel niet in direct contact met dieren laten komen, met uitzondering van de hoeven. Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. Wordt gebruikt als desinfectiemiddel voor ruimten, pootontsmettingsbakken, laarzenbakken, maar kan ook worden gebruikt tegen groene aanslag op muren, terrassen, grafstenen e.d.

2018 17,50/20 l.

ECOstyle pleit al jaren voor toelating van uitsluitend laag risico middelen voor de particulier. Op die wijze is er een pakket beschikbaar voor de consument hetgeen door de low risk criteria geen problemen zal veroorzaken...



Hazard vs. risk

Hazard

is the potential to cause harm



when crossing a road,
cars are a hazard

Risk

is the likelihood of harm taking place based on exposure



when crossing a
highway, the risk
of an accident
is **high**

high exposure



when crossing a
country road the risk
of an accident
is **low**

low exposure

Deze producten zouden exclusief in een vakhandel te verkrijgen moeten zijn waar ook advies gegeven kan worden. Dus niet via een supermarkt of cash & carry shop.

Verder is goede voorlichting noodzakelijk (zie ook de mezen en de formaline).

Oude, niet meer toegelaten middelen actief inzamelen is een zeer verstandige actie. En Hoewel de gemeente dit zou kunnen doen ben ik ervan overtuigd dat de tuinvakhandel dit met plezier zal willen opzetten en uitvoeren.



TUINBRANCHE
NEDERLAND

Wat speelt er in de tuin?



<input type="checkbox"/>		vlinder	<input type="checkbox"/>		tor
<input type="checkbox"/>		loofkeers- beestje	<input type="checkbox"/>		slak
<input type="checkbox"/>		vogel	<input type="checkbox"/>		rug
<input type="checkbox"/>		spin	<input type="checkbox"/>		dubbelvoet
<input type="checkbox"/>		mier	<input type="checkbox"/>		raap
<input type="checkbox"/>		bij	<input type="checkbox"/>		regenworm
<input type="checkbox"/>		pijsbed	<input type="checkbox"/>		libelle

© 2017 Heutink
De afbeeldingen zijn bedoeld als hulpmiddel voor het herkennen van de afgebeelde organismen. Het is niet mogelijk om alle organismen af te tekenen. Het is mogelijk dat er nog andere organismen in de tuin zijn die niet op de checklist staan. Het is ook mogelijk dat er nog andere organismen zijn die niet op de checklist staan. Het is ook mogelijk dat er nog andere organismen zijn die niet op de checklist staan.

www.heutink.nl

Behalve de (klein) kinderen hopelijk ook een (kleine) schat aan biodiversiteit (180.000 ha...)



