

'Erkende middelen in de sierteelt onder bescherming' en 'Erkende middelen in de sierteelt open lucht'



Marc Vissers, Liesbet Blindeman

Jaarlijks wordt aan de hand van twee overzichtsposters 'Erkende middelen in de sierteelt onder bescherming' en 'Erkende middelen in de sierteelt open lucht' een handige update gegeven van de toegelaten gewasbeschermingsmiddelen voor de sierteelt. Deze posters blijken voor siertelers een onmisbaar instrument bij de zoektocht naar het meest geschikte middel in IPM-bestrijdingsschema's. Nieuw dit jaar is de extra toevoeging van een kolom 'BIO'. Aan de hand van deze kolom kan je nu ook onmiddellijk zien of een middel toegelaten is in de biologische landbouw én mag toegepast worden op jouw sierteeltgewassen. Lees meer...

Nieuwe posters 'Erkende middelen in sierteelt' beschikbaar

Jaarlijks ontvangen de leden van PCS een update van de verschillende overzichtsposters met erkende middelen voor de sierteelt. Via deze posters kunnen telers en groenverzoekers snel het juiste gewasbeschermingsmiddel per ziekte of plaag of onkruid kiezen met daarbij info over de dosering van de middelen, de resistentiegroepen (voor afwisseling van producten), de MPS-Mind-scores en de nodige dopkeuze en bufferzones (bij gebruik in open lucht). Op de posters met insecticiden en fungiciden is daarnaast ook info beschikbaar over de opname in de plant, de wijze van werking op het insect of de schimmel, de gevoelige insectenstadia, de neveneffecten op nuttigen, de te verwachten (on)zichtbare residuen op de planten,... Nieuw vanaf dit jaar is dat ook aangeduid is wanneer een middel gebruikt mag worden in de biologische landbouw. Aangezien we sinds 2019 ook een jaarlijkse poster van de reinigings- en ontsmettingsmiddelen ter beschikking

stellen, kan je als teler via vier posters het hele pakket erkende gewasbeschermingsmiddelen en biociden in een oogwenk raadplegen als leidraad voor je productkeuze of als praktische hulp voor het jaarlijks in orde stellen van je opslaglokaal van producten.

PCS-leden ontvangen de posters per post na de hernieuwing van hun lidmaatschap en kunnen een digitale versie downloaden van het ledegedeelte van de website: pcsierteelt.be/waarschuwingssysteem. Als niet-lid kan je een gedrukt exemplaar van deze veelgebruikte posters bekomen op het PCS, dit zolang de voorraad strekt. Indien je lid wenst te worden, kan je je lidmaatschap PCS (€ 75/jaar, excl. BTW) activeren via pcsierteelt.be/over-pcs/lidmaatschap.

| ERKENDE INSECTICIDEN EN ACARICIDEN IN SIERTEELT ONDER BESCHERMING 2021 | | | | | | | | | | | Bron: www.fytoweb.be | | | |
|--|------------------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|---------|------------|
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) WERKING | (6) NEVENEFFECTEN OP NUTTIGEN | (7) DOSERING PRODUCT / 100 l WATER | | | | | (8) RESIDU | (9) (10) | | |
| WERKZAME STOF | VOORBEELD HANDELSNAMES | Handelsnaam | Handelsnaam | Werkwijze | Neveneffecten op nuttigen | Blauwvliegen | Spinnende | Blauwvliegen | Blauwvliegen | Blauwvliegen | Blauwvliegen | Blauwvliegen | MPS | Mind score |
| 18 g/l abamectine | VERITREC | L & B | Systeem | 6 W (L) C M L (L) A | 4 3w 4 2w 3 1-6w | 50 ml | 50 ml BLOK | | | | | 0,5 ml | 0,37 | 0,00 |
| 164 g/l acequimocyl | KANEMITE | a | Systeem | 20B C E L (L) A | 1 0w 2 1w | 110 ml BLOK | | | | | | 2 | | |
| 20% acetamiprid | GAZELLE SSI | i | Systeem | AA T S C M L A | 2w 2w 3 1w | | 25 g | 25-50 g | | 25 g | | 2 | | |
| 110 g/l azadirachtine | NETEMAZAL TDS | L & B | Systeem | 0W T W L (L) A | 0w 2 2w | | 30ha | 30ha | 30ha | 140 ml BLOK | | 0,5 ml | | |
| 26 g/l azadirachtine | AZATIN EC OKOSPI | i | Systeem | 0W T M L | 2 2 0w | | 150 ml | 150 ml | 150 ml | 150 ml | | 1,0 ml | | |
| 15000 IU Bacillus thuringiensis ssp. aizawai | XENTARI WG | i | Systeem | M L | 1 0w 1 0w | | | 75-100 g | | | | 1,0 ml | | |
| 54% Bacillus thuringiensis ssp. kurstaki | DPEL DF | i | Systeem | M L | 1 0w 1 0w | | | 100-200 g | | | | 1,0 ml | | |
| 17 00% Beauveria bassiana strain ATCC 74640 | NATURALIS L | i | Systeem | 0W T W L (L) A | 0w 2 2w | | | 300 ml | | | | 0,5 ml | | |
| 22% Beauveria bassiana strain GHA | BOTANIGARD 22 WP | i | Systeem | 0W T W L (L) A | 0w 2 2w | | | 62,5 g | | | | 0,4 ml | 1,16 | 1,68 |
| 240 g/l bifentiaat | FLORAMITE 240 SC | a | Systeem | 200 C E L (L) A | 1 0w 2 1w 3 1-6w | 40 ml BLOK | | | | | | 1 | | |
| 250 g/l buprofenoze | APPLAUD SC | i | Systeem | 16 C L (L) R | 2 0w 2 0w 1 0w | | 80 ml | | | | | 1 | | |
| 200 g/l chlorantraniliprole | COPAGEN | i | Systeem | 28 T (S) M L (L) A | 1 0w 1 0w | | | 12 ml | 12 ml | 5 ml | | 1 | | |
| 500 g/l cifenfentodine | APFLO | a | Systeem | 10A C E (L) A | 1 0w 1 0w | | 40 ml | | | | | 1 | | |
| 200 g/l cyflumetofen | SCelta | a | Systeem | 25A C E L (L) A | 1 0w 2 1 0w | 130 ml BLOK | | | | | | 3 | 1 ml | 1,60 |
| 100 g/l cypemethrin | CYTOX | i | Systeem | 3A C (M) E L (L) A | 4 0-12w 4 0-12w | 50 ml | 50 ml | 50 ml | 50 ml | 15 ml (W) | 50 ml | 1 | | |
| 100 g/l cymazaan | SPINOR | i | Systeem | 17 S M L | 1 0w 2 1w | | | | | 85 ml | | 1 | | |
| 15 g/l deltamethrin | DECIS 15 EW | i | Systeem | 3A C (M) E L (L) A | 4 0-12w 4 0-12w | 83 ml (W) | 83 ml | 83 ml | 83 ml | 83 ml (W) | 83 ml | 1 | | |
| 480 g/l diflubenzuron | SMULZ SC-EL | i | Systeem | 15 C M (S) L | 1 0w 1 0w | | 83 ml (W) | 83 ml | 83 ml | 83 ml (W) | 83 ml | 1 | | |
| 110 g/l etasazoal | BORNEO | a | Systeem | 10B T C (M) E L (L) A | 1 0w 4 2w 3 0-12w | 30 ml | | | 6-40 ml (W) | 60 ml | 25 ml | 1 | | |
| 50% floxicamid | TEPPEK | i | Systeem | 29 T S C M L A | 2 0w 1 0w 1 0w | 14 g | 14 g | | | | | 2 | 0,14 g | 4,30 |
| 200 g/l flupyradifuron | SPINATO PRIME | i | W | 4D T S C M L A | 2 2 2 1w | | 30 (12) ml (W) | 10 (12) ml (W) | | | | 1 | | |
| 50% fenoxaaniol | SENEZ | i | Systeem | 1A C L | 4 4w 4 2w | | | | | | | 1 | | |
| 250 g/l heptachloor | NISSORUN SC | a | Systeem | 10A T C (M) E L (L) A | 1 0w 1 0w 2 1w | 9-20 ml BLOK | | | | | | 1 | | |
| 30% indoxacarb | STEWART | i | Systeem | 22A T (S) M L (L) A | 2 1 0w | | | | | 12,5 g | 12,5 g (I) | 3 | | |
| 2 100g CFU/100g Isaria fumosissima var. Apopka | PREFERAL WG | i | Systeem | 0W T W L (L) A | 1 0w 1 0w | | | 100 g | | | | 2 | | |
| 82,5 g/l kaolainoölsäure & 1,50 g/l pyrethrinen | RAKTOP | L & B | Systeem | 3A C E L (L) A | 4 0w 4 0w 3 1-4w 1 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | | 0,5 ml | 0,50 | 0,70 |
| 100 g/l lambda-cyhalothrin | KARATE ZEON | i | Systeem | 3A W C M E L (L) A | 4 0-12w 4 0-12w | 10 ml | 10 ml | 10 ml | 10 ml | 2,5-10 ml | 10 ml | 2,5 | | |
| 5 g/l lambda-cyhalothrin & 100 g/l pirimicarb | OKAPI | i | Systeem | 3A & 1A C (S) L A | 4 0-12w 4 0-12w | 15 ml (W) | | | | 15 ml (W) | | 1 | | |
| 4,8% Lecanicillium muscarium strain V66 | MYCOTAL | i | Systeem | 0W T W L (L) A | 1 0w 1 0w | | | 100 g | | | | 1 | | |
| 180 g/l methoxyfenozide | FRANZKOP | L & B | Systeem | 6 T C M E L (L) A | 1 0w 4 1 0w | | | 2,51 | 2,51 | 2,51 | | 1 | | |
| 240 g/l methoxyfenozide | RILNER | L & B | Systeem | 18 M E A | 1 0w 1 0w | | | | | 60 ml | | 1 | | |
| 9,3 g/l milbemeectine | MILBERNOCK | L & B | Systeem | 6 T C M E L (L) A | 1 0w 4 1 0w | 50 ml | 50 ml BLOK | | | | | 100 ml | 1 | |
| 850 g/l parafenotole | VERINOTEX | L & B | Systeem | 0W T W L (L) A | 1 0w 3 1 0w | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | |
| 250 g/l piperonylbutoxide & 20 g/l pyrethrinen | BIO-PYRETEX | i | Systeem | 3A C E L (L) A | 4 2w 4 1w | | 5 lha | 5 lha | 5 lha | 5 lha | | 1 | | |
| 50% pirimicarb | PIRIMOR | i | Systeem | 1A T C (S) A | 2 <1w 2 1w | | 50 g | | | | | 3 | | |
| 100 g/l pyridaben | CAREX 100 SC | a | Systeem | 21 C E L (L) A | 2 2w 4 1w | 140 ml | | | | | | 2 | | |
| 100 g/l pyriprooxyfen | ADMIRAL | i | Systeem | 2C T C M L (L) A | 4 0w 4 0w | | | 25 ml | | | | 1 | | |
| 60 g/l sifonazoprole | LMOCROE | L & B | Systeem | 0W T W L (L) A | 1 0w 1 0w | | | 200 ml | | | | 1 | | |
| 25 g/l spinetoram | EXALT | i | Systeem | 5 T C M L (L) A | 4 1w 3 1w 4 0-12w | | | 200 ml | | | | 1 | 0,2 ml | 2,20 |
| 480 g/l spinosad | TRACER | i | Systeem | 5 W (U) C M L A | 3 1w 2 1w 4 0-12w | | | 20 ml | 15-20 ml (W) | 20 ml | 20 ml | 29 ml | 1 | |
| 240 g/l spirodiclofen | SPINOR | L & B | Systeem | 23 W C (M) E L (L) A | 1 0w 1 3-4w 1 0w | 40 ml BLOK | | 40 ml | | 75 ml | | 2 | | |
| 100 g/l spiroterramat | MOVENTO 100 SC | i | Systeem | 23 T S M L A | 2 2 2 2w 3 4-8w | | 75 ml | 75 ml | | | | 1 | 0,75 ml | 1,90 |
| 120 g/l sulfaxazol | CLOSER | i | Systeem | 4C T S C M L A | 4 0w 3 1 0w | | | 20 ml | | 20-40 ml | | 1 | | |
| 240 g/l tebufenozide | MIMIC | i | Systeem | 18 M E A | 1 0w 2 1 0w | | | | | 50 ml | | 1 | | |

Figuur 1: Jaarlijks vernieuwde poster 'Erkende middelen in de sierteelt onder bescherming' met op de voorzijde de insecticiden en acariciden en op de achterzijde de fungiciden

Contactpersoon: Liesbet Blindeman
 Tel: +32 (0)9 353 94 89
 E-mail: liesbet.blindeman@pcsierteelt.be