

Imidacloprid

De Nederlandse toelating van imidacloprid in golfvelden (Merit turf) heeft een voorgeschreven maximale dosering van 1x 0.15 kg a.s./ha. Op grond van het bovenstaande zijn de te verwachten effecten op parasitering bij deze toegelaten dosering kleiner dan 50% (want het effect in de studie bij 0.225 kg a.s./ha was 19%) en voldoen daarmee aan de norm. **(max PECs 0.02 mg a.s./kg)**

Voor de andere in Nederland toegelaten middelen op basis van imidacloprid geldt hetzelfde:

- Sombbrero zaadbehandeling: 0.090 en 0.120 kg a.s./ha **(max PECs 0.160 mg a.s./kg)**
- Potatoprid grondbehandeling: 0.180 kg a.s./ha **(max PECs 0.063 mg a.s./kg)**
- Admire **(max PECs 0.032-0.174 mg a.s./kg)** en Kohinor **(max PECs 0.174)** : diverse toepassingen, alle veldtoepassingen blijven onder de 1x 0.225 kg a.s./ha. Sommige glasteelten komen hier net boven, maar op het etiket is daarom een waarschuwingszin voor het gebruik van natuurlijke vijanden opgenomen.
- Gaucho tuinbouw: alleen toelatingen van groenten na bedekte opkweek, dosering in kg /ha niet op WVG, maar gezien de bedekte opkweek is te verwachten dat de blootstelling van de bodem bij dezetoelating niet hoger zal zijn dan de bovengenoemde toelatingen.

Merit turf: Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel op sportvelden, inclusief golfterrein (tees, greens en/of fairways) en graszodenteelt.

Met restrictiezin:

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Sombbrero: Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel, toegepast door middel van een zaadbehandeling in de teelt van suikerbieten en voederbieten.

Met restrictiezin:

Gevaarlijk voor bijen en hommels. Gebruik dit product niet in de buurt van in bloei staand onkruid. Verwijder onkruid voordat het bloeit.

Potatoprid: Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel in de teelt van pootaardappelen, toegepast door middel van een grondbehandeling bij het poten.

Restrictiezin:

In verband met het risico voor bijen mogen na gebruik van Potatoprid in de teelt van pootaardappelen binnen een periode van 11 maanden gerekend vanaf toediening van het middel geen voor bijen aantrekkelijke gewassen worden gezaaid of geplant. De groenbemesters bladrammenas en gele mosterd zijn wel toegestaan, mits bloei voorkomen wordt door bijvoorbeeld tijdig afmaaien of onderwerken.

Admire: Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel in hop, appel, peer, vruchtgroenten, bloembol-en bloemknolgewassen (muv...), eerstejaars plantgoed van bijgoed van overige bloembollen en bloemknollen, dat in het najaar geplant wordt (onbedekte teelt), bloemisterijgewassen, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt.

Om bijen te beschermen is toepassing in de teelt van appel en peer uitsluitend toegestaan in het groeistadium 70-79 (na de bloei tot begin rijping fruit) of 91-92 (na de oogst totdat de bladeren verkleuren), én indien gebruik wordt gemaakt van een KWH k1500-3R2 VLOS 3-rijenspuit met variabele luchtondersteuning en 90% driftreducerende doppen en ventilatorstand "laag".

Dit middel is gevaarlijk voor bijen en hommels. Om de bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mag u dit product niet gebruiken op in bloei staande gewassen of op niet-

bloeiende gewassen wanneer deze actief bezocht worden door bijen en hommels. Gebruik dit product niet wanneer bloeiende onkruiden aanwezig zijn. Verwijder onkruid voordat het bloeit. Gebruik is wel toegestaan op bloeiende planten in de kas mits er geen bijen of hommels in de kas actief naar voedsel zoeken. Voorkom dat bijen en andere bestuivende insecten de kas binnenkomen door bijvoorbeeld alle openingen met insectengaas af te sluiten.

Na een gewasbehandeling percelen nog minimaal twee weken vrijhouden van bloeiende onkruiden.

Gedurende een bepaalde periode mogen na een toepassing geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden.

Gaucht tuinbouw: Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als insectenbestrijdingsmiddel door middel van een zaadbehandeling (inclusief dummy pill of Phyto-drip) in sla, andijvie, sluitkoolachtige, bloemkoolachtige, bladkoolachtige.

Om bijen en andere bestuivende insecten te beschermen mogen in de teelt van sla en andijvie gedurende 10 maanden na het zaaien of uitplanten geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden.

Kohinor: Toegestaan is uitsluitend het gebruik als insectenbestrijdingsmiddel:

in de teelt van appels en peren door middel van een gewasbehandeling met een maximum aantal behandelingen van één keer per seizoen, met dien verstande dat toepassing alleen is toegestaan na de bloei van appel en peer;

in de bedekte teelt van aubergine, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika, met dien verstande dat het middel slechts centraal met de voedingsoplossing c.q. door middel van directe kraanvak-injectie mag worden meegegeven, met dien verstande dat het middel op de dag van de oogst niet vóór de oogst mag worden toegepast.

bij de opkweek van plantmateriaal (bedekte teelt) van aubergine, courgette, komkommer, tomaat, Spaanse peper en paprika door middel van een gewasbehandeling;

in de bedekte teelt van bloemisterijgewassen door middel van een gewasbehandeling en een druppelbehandeling.

in de bedekte teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen door middel van een gewasbehandeling.

ten behoeve van de onbedekte teelt van:

- bloembollen van lelie (vermeerderingsteelt),
- plantgoed van gladiol,
- eerstejaars plantgoed van bijgoed van overige bloembollen en bloemknollen

door middel van een dompelbehandeling, met dien verstande dat er geen bloei op het veld optreedt en dat er binnen 16 maanden na planten geen voor bijen aantrekkelijke gewassen geplant of gezaaid worden.

In amaryllis, dahlia, hyacint, narcis, tulp, iris en krokus is toepassing niet toegestaan.

ten behoeve van de bedekte teelt van bloembol-, knol-, knolbloem- en bolbloemgewassen met uitzondering van grofbollige narcissen en lelie, door middel van een dompelbehandeling;

in de bedekte teelt van boomkwekerijgewassen en vaste planten door middel van een gewasbehandeling;

Acetamiprid:

Max gewasbespuiting (alleen Gazelle) 3x0.15 kg a.s./ha (F)

Thiamethoxam:

Gewasbespuiting: Actara. Het middel is toegelaten in diverse gewassen, bedekte en onbedekte teelt, met een reeks aan restricties in verband met bijen (driftreductie, bloeiend-onkruidvrije zones, wachttijden voor bij-aantrekkelijke volggewassen). De driftreducerende maatregelen zullen ook beschermend werken voor de off-field predatore arthropoden. De hoogst toegelaten doseringen in volveldsteelt zijn: in aardappels **2x 0.02 kg a.s./ha (20 g)**, en in boomkwekerij- en bloemisterijgewassen **3x0.025 kg a.s./ha** (25 g)

Cruiser zaadbehandeling suikerbieten

Clothianidin

Poncho beta als enige = zaadbehandeling suikerbieten **max 0.060 kg a.s./ha**