

Peak WG en aanbevelingen, 13587 N W.3

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

| Toepassingsgebied | Werkzaamheid getoetst op | Dosering* middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus | Maximaal aantal gram middel per ha per teeltcyclus | Minimum interval tussen toepassingen in dagen | Veiligheidsstermijn in dagen |
|-------------------|--------------------------|---------------------------------|--|--|---|------------------------------|
| snijmaïs | Breedbladige onkruiden | 10-20 gram/ha | 2 | 20 gram/ha | 10 | 60 |
| korrelmaïs | Breedbladige onkruiden | 10-20 gram/ha | 2 | 20 gram/ha | 10 | 90 |

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

Het gebruik in de teelt van suikermaïs is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

| Toepassingsgebied | Werkzaamheid aannemelijk tegen | Dosering* middel per toepassing | Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus | Maximaal aantal gram middel per ha per teeltcyclus | Minimum interval tussen toepassingen in dagen | Veiligheidsstermijn in dagen |
|-------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|--|---|------------------------------|
| suikermaïs | Breedbladige onkruiden | 10-20 gram/ha | 2 | 20 gram/ha | 10 | 42 |

*Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Overige toepassingsvoorwaarden

Om het grondwater te beschermen mag dit product of andere producten die prosulfuron bevatten slechts gedurende één jaar in een periode van drie jaar op hetzelfde perceel worden toegepast.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer gebruik wordt gemaakt van 75% driftreducerende doppen.

Bij het mislukken van een maïsteelt wordt geadviseerd 4 weken te wachten waarna een kerende grondbewerking moet worden uitgevoerd. Daarna kan er weer maïs gezaaid worden.

Na een kerende grondbewerking, kunnen in het voorjaar volgend op de toepassing van Peak, onder normale omstandigheden alle gewassen worden gezaaid. Echter onder ongunstige omstandigheden zoals bij een slechte bodemstructuur en/of een droge koude winter en/of indien geen kerende grondbewerking is uitgevoerd, bestaat er in het eerste jaar nadat Peak is toegepast, kans op een gewasreactie in de teelt van bieten, zonnebloemen en luzerne.

Peak is normaal zeer selectief in maïs. In uitzonderlijke situaties (lage temperaturen, zware regen), kan het gebruik van Peak tijdelijk de groei van de maïs remmen. Dit verdwijnt snel en heeft geen effect op de opbrengst.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof prosulfuron. Prosulfuron behoort tot de sulfonylurea, Dit zijn acetolactaat synthetase (ALS) remmers. De Hrac code is B. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Aanbevelingen

Maatregelen ter voorkoming van oppervlaktewaterverontreiniging

“Gewasbeschermingsmiddelen horen niet thuis in water”

Om waterleven te beschermen en omdat oppervlaktewater voor drinkwaterbereiding gebruikt kan worden is het van groot belang emissie naar het oppervlaktewater te voorkomen. Syngenta raadt daarom aan de volgende maatregelen te nemen:

- Respecteer de verplichte maatregelen in het Wettelijk Gebruiksvoorschrift (WG) zoals de voorgeschreven driftreducerende maatregelen en teeltvrije zones.
Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op www.toolboxwater.nl of www.activiteitenbesluitagrarisch.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.
- S spuitapparatuur gebruikt in onbedekte teelten dient overdekt gesteld te worden en gereinigd op een was- en spoelplaats met (vloeistofdichte) opvangmogelijkheid. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen, die niet over het laatst bespoten perceel kunnen worden uitgereden, in een Heliosecc® (of gelijkwaardig alternatief) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Indien Peak bij de enkelvoudige toepassing niet in menging gebruikt wordt moet een niet-ionische uitvloeier (bestemd voor herbiciden) toegevoegd worden.

De periode van toepassen ligt voor Peak tussen het 2 blad en het 10 blad stadium (BBCH 12 t/m BBCH 19).

Peak is een selectief bladherbicide voor toepassing in na opkomst in maïs ter bestrijding van eenjarige tweezaadlobbige onkruiden. Peak wordt opgenomen door het blad en de wortels en stopt de groei van onkruiden door de synthese van aminozuren te blokkeren.

Peak is goed tot zeer goed werkzaam tegen herderstas, duivekervel, ridderzuring, ruwe melkdistel, muur, bingelkruid, zwaluwtong, perzikkruid, knopkruid, akkerviool, uitstaande melde en kamille. Daarnaast worden papegaaiekruid, melganzevoet, haagwinde, varkensgras, hoenderbeet en paarse dovenetel redelijk tot goed bestreden.

Onder normale omstandigheden worden geen problemen met tankmengingen verwacht. Peak is onder meer goed mengbaar met de maïsherbiciden Calaris, Callisto, Elumis, Gardo Gold en Milagro.

Onvoldoende schoongemaakte spuitapparatuur kan schade veroorzaken als na een bespuiting met Peak de spuitapparatuur wordt gebruikt in een ander gewas dan maïs. Leeg daarom de tank volledig na gebruik. Spoel daarna de spuitmachine (tank, pomp, spuitleidingen en doppen) goed door, bij voorkeur met een daartoe geschikt reinigingsmiddel.

Vermijd drift naar aangrenzende gewassen en voorkom zo de kans op onnodige schade.