



# Derikx (Mertens bv): 'Met Pistol Flex kun je het maandenlang uitzingen zonder onkruid'

**Bayer brengt praktijkproefresultaten van toegelaten onkruidbestrijdingsmiddel naar buiten**

**In april, mei en juni 2017 hield recreatiepark De Schatberg samen met Bayer en toeleverancier Mertens bv een proef op de parkeerplaats van viersterrenrecreatiepark De Schatberg in Sevenum. Volgens het praktijkproefteam wordt het net opkomende onkruid voor langere tijd onderdrukt door de langdurig actieve stoffen in Pistol Flex, terwijl het bestaande grootbladige onkruid door glyfosaat wordt gedood.**

Auteur: Santi Raats

Het middel Pistol Flex bestrijdt onkruid voordat het opkomt of net na de kieming, tot twee bladen. De werkzame stoffen zijn *diflufenican* (36 procent) en *iodosulfuron-methyl* (1 procent). De werkingsduur is volgens Bayer ongeveer drie maanden. Marcel Nijssen van Bayer: 'Pistol Flex is heel geschikt in een tankmix met andere middelen, zoals glyfosaat,

vandaar de toevoeging Flex. Pistol Flex bestrijdt de meeste onkruidsoorten tot twee bladen, maar in combinatie met glyfosaat kan het ook grotere onkruiden bestrijden. De mix blijft stabiel en dege-neert niet ineens na enkele uren of een halve dag. Hierdoor heeft de gebruiker een hele poos de tijd om het toe te passen.'

## **De proef**

Samen met Paul Derikx, salesmanager hoveniers bij Mertens bv, behandelde het beheerteam van De Schatberg drie proefvakken met de rugspuit. Huub Nijssen, beheerder van De Schatberg: 'Dit waren vakken op en rond het parkeerterrein, dat bestaat uit open verharding (zie de uitzondering



op de regel). We bekeken deze vakken op drie tijdstippen gedurende het groeiseizoen, met intervallen van een maand. Op 30 april namen we foto's van de onbehandelde vlakken, op 30 mei behandelden we de vlakken en op 30 juni bekeken we de resultaten.'

### Waarnemingen

Op 30 juni was in het proefvlak met Pistol Flex-glyfosaat alles weggeteerd, volgens Derikx en Huub Nijssen. Derikx maakte er foto's van. 'Alle onkruidgrassen waren kapot en bruin. Het grootbladige onkruid was verdwenen.'

In het proefvlak waar alleen Pistol Flex was toegepast, was het breedbladige onkruid gedood, maar niet verweerd. Er was geen nieuw onkruid opgekomen. 'Pistol Flex valt dus wel breedbladig onkruid aan, maar breekt het niet af. Straatgras pakt het ook aan.'

Derikx voegt daaraan toe: 'Belangrijk om te vermelden is dat Pistol Flex op grasvelden kan

worden toegepast: het middel spaart Engels raai, veldbeemd en roodzwenk. Het valt alleen straatgras aan.' De beheerder van De Schatberg, Huub Nijssen: 'We hebben alleen proeven gedaan op de kiezelverharding op het parkeerterrein en niet op onze gazons. Hier kan ik dus geen uitspraken over doen.'

In het proefvlak waar alleen glyfosaat was gespoten, zagen Derikx en Huub Nijssen dat alle onkruiden kapot waren gegaan, maar dat het eerste onkruid langzaam terugkwam. 'Pistol Flex heeft dus aanvullend nut, namelijk om drie maanden lang ook het opkomende onkruid weg te houden. Uit deze proef blijkt dat glyfosaat op deze plaats alleen het onkruid doodt dat er al stond', verklaart Derikx.

Hij concludeert: 'We hebben waargenomen dat je het met de combinatie Pistol Flex-glyfosaat heel lang zonder onkruid kunt uitzingen. De langdurig actieve stoffen in Pistol Flex blijken inderdaad voor een langere tijd het net opkomende onkruid te onderdrukken, terwijl glyfosaat het bestaande grootbladige onkruid verwoest.'

### Mogelijkheden

Eind 2015 verleende het Ctgb toelating voor het onkruidbestrijdingsmiddel Pistol Flex van Bayer. Bayer en leverancier Mertens brengen nogmaals onder de aandacht dat dit middel op diverse plekken is toegestaan. Met inachtneming van de uitzonderingen en de Green Deals is Pistol Flex op diverse gebieden nog een prima oplossing om onkruid te beheersen.

Marcel Nijssen van Bayer: 'We merken overigens dat hoveniers, sportveldbeheerders, greenkeepers en vakantieparken niet altijd weten hoe het precies zit sinds de wetgeving in november 2017 is aangepast. Distributeurs zoals Mertens BV kunnen deze bedrijven en personen altijd helpen als ze willen weten waar en hoe ze Pistol Flex kunnen inzetten. Pistol Flex mag namelijk op veel plekken nog wél worden gebruikt, ook in combinatie met glyfosaat.'

Nijssen somt op: 'Op open verharding, onverhard terrein en terrein zonder teelt, op sportvelden, golfbanen, bungalowterreinen, campingterreinen, groepsaccommodaties, bij jachthavens, in botanische tuinen en laanboomkwekerijen. Maar ook bij spoor-, metro-, en trambanen, op vliegvelden, defensie terreinen, bij elektrische installaties en hoogspanningen, op terreinen waar een verbod geldt op draaiende motoren of openbaar vuur en bij weg- en waterbouwconstructies.'

### Gebruikerservaring

Beheerder Huub Nijssen: 'We zijn normaliter veel tijd kwijt aan onkruid bestrijden. Aan het begin van het seizoen beginnen we met schoffelen in de tuinen bij de bungalows. Het kleine onkruid laten we zitten en behandelen we met middelen die we nog op voorraad hebben. We moeten vaak terugkomen, dus onkruidbeheer is bij ons zeer arbeidsintensief. Aan de proef op het parkeerterrein hebben we kunnen zien dat je met Pistol Flex minder vaak hoeft te spuiten. Dat heeft meerwaarde in de praktijk: onze tijd is kostbaar, zeker nu het seizoen op gang komt. Als je minder vaak hoeft terug te komen, komt er tijd vrij om andere zaken binnen het onderhoud op te pakken. Het is ook fijn dat dit middel is ontwikkeld met het oog op de trend dat er steeds minder traditionele middelen worden toegestaan. We maken eerst onze voorraad op en dan gaan we de balans opmaken. Een voorwaarde voor de inzet van Pistol Flex in de tuinen bij de bungalows is wel dat de planten beschermd moeten blijven.'



Be social

Scan of ga naar:

[www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7609](http://www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7609)



30 mei 2017: onkruidgroei op de parkeerplaats aan de kopse kanten.



30 juni 2017: dezelfde plek na inzet van Pistol Flex en Roundup Evolution.



31 juli 2017: het eindresultaat.