

gazon

# ONKRUIDBESTRIJDING IN GAZONS BEWANDELT NIEUWE WEGEN

Onkruidbestrijding in gazons komt straks weer aan de orde, dus hoogtijd om even stil te staan bij de keuzemogelijkheden. Het begint bij een juiste inschatting van de aanwezige onkruidflora of de evaluatie van een vorige gazonbehandeling. De volgende stap is de juiste keuze van het middel. Logisch maar het is toch niet altijd zo evident.

In graangewassen is het gebruik van de nieuwe groep sulfonyleurea-producten voor de onkruidbestrijding reeds goed ingeburgerd. Ook in de gazons is er thans een dergelijk combinatieproduct voorhanden onder de handelsnaam Trevistar. Dit middel zet een nieuwe stap vooruit in de bestrijding van breedbladige onkruiden in grasperken.

In een vorige eeuw ...

Een aantal decennia terug was het middel Dicotex ongetwijfeld het best gekende gazonherbicide. Het bevat een mengsel van synthetische groeistoffen of beter gekend als 'onkruidhormonen'. Deze groeistoffen worden zowel via het blad als door de wortel opgenomen. Ze leggen de topgroei van de onkruiden stil, terwijl de andere plantendelen versneld en vervormd gaan groeien. Deze abnormale groei eindigt met het afsterven van het onkruid. Het resultaat van een Dicotex behandeling is nog steeds behoorlijk, doch een belangrijk gazononkruid als klaver wordt niet steeds volledig bestreden. Met de komst

van Bofix werd het probleem van het klaveronkruid wel opgelost. Naast het groeistofherbicide MCPA bevat Bofix ook een gedeelte Matrigon en Starane die klavers perfect bestrijden. Dit gegeven verklaarde onder andere het uitzonderlijk snelle succes van Bofix in de tuinaanemerssector.

Verschuiving van de onkruidflora

Dat de natuur zich niet zo snel gewonen heeft aan het ingrijpen door de mens weerspiegelt zich in het herbicidengebruik. Langdurig en herhaaldelijk gebruik van éézelfde herbicide leidt onvermijdelijk tot een verschuiven van de aanwezige onkruidflora naar een minder of niet gevoelige populatie van onkruiden voor dit specifieke product. Dit fenomeen treedt zeker en vast op in de totale onkruidbestrijding, maar is eveneens merkbaar bij de gazonbehandelingen.

Na een behandeling met het middel Bofix blijven totaal ongevoelige onkruiden zoals draadereprijs en akkerleeuweklauw gespaard. Opdrijven van de dosis Bofix om deze onkruiden weg te krijgen is totaal

zinloos wegens de volledige tolerantie tegen het herbicide.

Draadereprijs is een vroege bloeier en makkelijk herkenbaar aan de blauwe bloemen die op "draden" onderaan in het gazon steeds verder woekeren en er zelfs in slagen het gras te verdringen. Akkerleeuweklauw is een op het eerste zicht klein en nietig onkruidje maar is zeer droogtebestendig waardoor het in een warme en schrale periode snel terrein weet te winnen in het nadeel van de grassen.

Minder gevoelige onkruiden, zoals biggekruid, ontsnappen soms aan de werking van het middel Bofix omwille van de niet ideale spuitomstandigheden. Biggekruid typeert zich door een dikke waslaag op de bladeren die extra bescherming biedt aan de plant bij droogte. Wanneer een Bofix behandeling wordt uitgevoerd bij schraal warm weer dan kan het herbicide moeilijk door de dikke waslaag waardoor het onkruid onvoldoende middel opneemt.

Een nieuw wegbermonkruid dat nu ook stilaan zijn weg vindt naar onze gazons is jacobskruiskruid. Omwille van zijn giftigheid voor vee is het een zeer gevreesd onkruid in de landbouwsector. Zelfs na hooien of ensileren blijft de giftige eigenschap in het onkruid aanwezig. Aan de gebruikelijke dosis van 40 tot 60 ml Bofix per are is jacobskruiskruid slechts matig



Rozetplant van gewoon biggekruid



Jonge plant van jacobskruiskruid

gevoelig te noemen en zeker de oudere goed ingewortelde planten zullen aan de werking van Bofix ontsnappen.

### Dicoplus Pro als vernieuwend gazonherbicide

Dit middel is een buitenbeentje in de klassieke gazonherbiciden, omdat het als enige gazonherbicide de actieve stof carfentrazone bevat dat in staat is om een aantal Bofix-tolerante onkruiden zoals draadereprijs en paarse dovenetel wel te bestrijden. Carfentrazone is geen groei-stofherbicide maar geeft op het behandeld onkruid typisch necrotische vlekjes van afgestorven plantenweefsels. Essentieel is dus het goed raken van de onkruiden tijdens de bespuiting. Een bijkomende

	Bofix	Trevistar	Dicoplus Pro
Temperatuursrange	12 - 25 °C	7° - 25 °C	10 - 25 °C
Lichtintensiteit	minder belangrijk	minder belangrijk	belangrijk
Geen neerslag binnen	6 u na toepassing	3 u na toepassing	3 u na toepassing

Ideale spuitomstandigheden per middel

voorwaarde is dat het middel Dicoplus Pro toegepast moet worden bij helder weer voor een maximale efficiëntie van de actieve stof. Interessant is tevens zijn goede nevenwerking op bladmossen of hoe je twee vliegen in één klap kan vangen. Dicoplus Pro is een stofvrij granulaatmiddel (WG-formulering) en is toe te passen aan 15 gram per are.

	Bofix	Trevistar	Dicoplus Pro
Boterbloemen	↓(↓)	↓↓↓	↓(↓)
Draadereprijs			↓↓
Herderstasje	↓↓	↓↓↓	↓↓
Jacobskruid (jonge planten)	↓↓	↓↓↓	-
Kamille	↓↓(↓)	↓↓↓	↓
Klaver (witte)	↓↓↓	↓↓↓	↓↓
Klaverzuring	↓	↓	-
Kruiskruid	↓(↓)	↓↓↓	-
Madeliefje	↓↓(↓)	↓↓	↓
Mos-bladmossen			↓↓↓
Muur	↓↓↓	↓↓↓	↓↓↓
Paardenbloem	↓↓(↓)	↓↓↓	↓(↓)

enkele verschillen in onkruidgevoeligheid  
 ↓↓↓ zeer gevoelig - niet gevoelig

fi

fi  
fi

fi

fi

