

Meer mogelijkheden met Cirran

Eindelijk weer een nieuw onkruidbestrijdingsmiddel in grasland

Voor de onkruidbestrijding in grasland is met Cirran voor het eerst in lange tijd weer een nieuw middel toegelaten. Dit is een combinatie van twee feitelijk al bekende middelen, namelijk MCPA en 2,4-D. Vooral de extra werking op paardebloemen en op jacobskruiskruid maakt dit middel interessant.

In grasland is er de laatste jaren weinig veranderd in de mogelijkheden voor onkruidbestrijding. Na de komst van Primstar is er jaren niets meer toegelaten. Op zich geen groot probleem, omdat met de combinatie van Primstar en MCPA de meeste onkruiden

goed aan te pakken waren. Als er problemen waren, dan waren het de paardenbloemen, die bovengronds wel werden bestreden, maar waarvan de penwortel vaak in leven bleef.

Een probleem dat het nieuwe middel deels wel kan oplossen, is de bestrijding van jacobskruiskruid. Dat geldt niet zozeer voor productiegrasland, omdat deze plant zich daarin niet weet te handhaven, maar wel voor minder intensief bemeste en bewerkte percelen en in natuurgebieden. Het is vooral een lastig onkruid omdat het voorkomen van jacobskruiskruid het kuilgras of het hooi van deze percelen ongeschikt maakt voor vervoeding aan met name paarden. Met de toelating van Cirran ontstaan nu extra mogelijkheden om juist deze problemen beter aan te pakken. Cirran is een product van Nufarm.

Het middel is een combinatie van 315 gram MCPA en 360 gram 2,4-D per liter, waarbij de twee groeistoffen elkaar versterken. De combinatie houdt de goede werking op boterbloemen door de voldoende dosering van MCPA en krijgt een betere werking op paardebloemen en jacobskruiskruid. In de paardebloem wordt de 2,4-D snel opgenomen en in de plant naar de groeipunten getransporteerd. Omdat dit zowel boven- als ondergronds gebeurt, wordt juist ook de penwortel - die zorgt voor de hergroei - beter aangepakt. Het jacobskruiskruid is een lastig onkruid, omdat dit door MCPA in de combinatie met Primstar feitelijk onvoldoende wordt bestreden.

Op distels is Cirran een breed werkende combinatie die een sterke werking krijgt op melkdistels. Daarnaast heeft het middel een nevenwerking op zuring en worden een heleboel graslandonkruiden goed be-

streden, zoals de grote en kleine weegbree en de madeliefjes.

Producteisen

De toelating van Cirran is dit jaar te laat voor de voorjaarsbestrijding, omdat het beste moment van inzet eind maart tot half april is, al ligt dat dit jaar door het late voorjaar zeker twee weken later. Door de late toelating kon producent Nufarm voor dit seizoen echter geen product klaar hebben. Voor de komende jaren is de aanbevolen dosering 2,0 liter Cirran plus 1,5 liter Primstar per hectare.

Voor de aanpak van distels is het middel dat vanaf half mei leverbaar is wel op tijd beschikbaar. Daarvoor is het advies 3,5 liter Cirran per hectare solo na de eerste snede. Voor de inzet in het najaar zijn er ook mogelijkheden. Vooral voor de aanpak van ridderzuring in het najaar kan toevoeging nuttig zijn op het moment dat de sapstroom naar beneden is gericht. Dan is de aanbevolen dosering 2,0 liter Cirran met 1,9 liter Primstar. Bij het spuiten zijn minimaal vijftig procent driftreducerende doppen verplicht.

Een voordeel van Cirran is dat het gebruikt mag worden van 1 maart tot eind december en dus ook in het najaar mag worden toegepast. Alleen in grondwaterbeschermingsgebieden is het gebruik tussen 1 september en 1 maart verboden. In eerstejaarsgrasland is het gebruik geheel verboden. Na het spuiten geldt een wachttijd van veertien dagen voordat er vee mag worden geweid of gras mag worden gemaaid. Per jaar mag het middel één keer worden gebruikt.

Tekst & foto: Toon van der Stok



Het nieuwe Cirran is sterk op paardenbloemen en jacobskruiskruid.