







**Tabel 2. Overzicht van enkele middelen op basis van flufenacet. Een totaaloverzicht vind je op Fytoweb.**

Middel	Diflufenican	Picolinafen	Flufenacet	Pendimethalin	Gebruik (1)	
					VO	NO
Herold	200g/l		400 g/l		-	0,6 l
Battle			500g/l		0,5 l	0,5 l
Fence			480 g/l		-	0,5 l
Glosset 600SC			600 g/l		-	0,4 l
Sunfire			500 g/l		0,48 l	0,48 l
Liberator	100g/l		400 g/l		0,6 l	0,6 l
Mailbu			60 g/l	300g/l	2,5 l	3 l
Pontos		100g/l	240g/l		1 l	0,5 l
Quirinus		50g/l	240g/l		1 l	1 l

(1) dosering (l/ha) in VO (vooropkomst) en NO (na-opkomst), flufenacet slechts één toepassing per teelt

bepikt blijft tot maximum 750 g werkzame stof, dan kan je chloortoluron wel 'veilig' toepassen op alle rassen. Chloortoluron is sterk tegen de meeste grassen en ook tegen kamille en muur. Maar om te slagen moet je chloortoluron aanvullen met Beflex of Toucan. Anderzijds zijn Liberator 0,6 l, Malibu 2,5 à 3 l, Pontos of Quirinus 1 l interessante troeven tegen moeilijke grassen. Je kan ook zelf een menging maken van bijvoorbeeld 0,48 l Sunfire (flufenacet) en 0,3 l Toucan of 0,3 l Beflex. Wanneer je last hebt van raaisgras, dan is Defi een extra troef. Defi dan wel combineren met AZ, Toucan of Beflex. Ook Jura (de combinatie van Defi en diflufenican) is een optie. Bij alle vernoemde middelen kan je AZ toevoegen om het spectrum tegen noodzakelijke onkruiden te verbreden.

**1-2 bladstadium.** Wanneer op deze grond de gewasplaatst tot na de opkomst (vanaf 1 blad), dan zullen alle flufenacet-combinaties een goed resultaat garanderen: Herold SC 0,6 l, Liberator 0,6 l, Quirinus 1 l, Fence 0,5 l + Toucan 0,3 l en Malibu 2,5 à 3 l. Pontos is na de opkomst slechts toelaten aan 0,5 l en moet dus aangevuld worden met Stomp Aqua of Toucan. Een andere mogelijkheid is een enkelvoudige toepassing van Toucan 350 ml ofwel Defi 4,5 l + AZ 150 ml.

## Onkruidbestrijding in de polders

We hebben tegen breedbladig onkruiden een voldoende middel aanbod, maar tegen duist zijn de mogelijkheden na de winter beperkt. Daarom moet je in het najaar trachten de duist op te ruimen.

**Na zaai.** Een preventieve toepassing van het middel is dus interessanter dan wanneer het zou worden toegepast op al iets grotere duistplantjes van twee blaadjes. Vandaar dus ook de betere slaagkans na het zaaien. Liberator (flufenacet en diflufenican), Quirinus en Pontos (flufenacet en picolinafen) en Malibu (flufenacet en Stomp Aqua) hebben een toelating na zaai. Je kan ook kiezen voor Sunfire (flufenacet), maar die moet je nog zelf aanvullen met Toucan of Beflex. Avadex Factor toevoegen aan vernoemde middelen geeft zeker een extra meerwaarde. Je kan eventueel ook starten met chloortoluron of Avadex Factor, aangevuld met Beflex of Toucan en nadien een correctie met flufenacet in na-opkomst.

**1-2 bladstadium.** Je kan ook wachten tot het 1 bladstadium en dan best Herold SC 0,6 l, Liberator 0,6 l, Quirinus 1 l, Malibu 2,5 à 3 l of flufenacet (meerdere handela-

men) combineren met Toucan of Beflex. Pontos is na de opkomst slechts toelaten aan 0,5 l en moet dus aangevuld worden met een partner. Alle vernoemde combinaties mag je combineren met 1,2 l Axial. Dit middel heeft een contactwerking tegen (niet-resistente) duist. Bij na-opkomst Axial kan eventueel nog eens extra 2,5 l Defi toegevoegd worden, maar dan moet je een 'beetje' selectieve werking prijsgeven ...

## Blootliggend zaad

Een jong kiemstengeltje is heel kwetsbaar. Daarom is veel neerslag tijdens de kieming van het zaad heel nadelig. Het gevaar voor een gewasreactie is des te groter wanneer het zaad heel oppervlakkig of zelfs blootligt.

Van alle bodemherbiciden moet je het meest opletten wanneer Stomp Aqua of Malibu gebruikt wordt op blootliggende zaden. Maar ook Defi, flufenacet en Avadex Factor kunnen de kiemstengeltjes sterk afremmen. Diflufenican, picolinafen en benflubutamide zorgen voor een paarswitte verkleuring, een typisch symptoom van deze middelen. Maar deze middelen worden ook bijna steeds gemengd met flufenacet waardoor gevaar blijft bestaan. In de polders waar vaak vele zaden blootliggen, heb je eigenlijk geen andere keuze: selectiviteit prijsgeven voor betere bestrijding van duist ... ■



**Behandelen op blootliggend zaad kan groei- en vormingsproblemen veroorzaken.**