









150 cm. Een lange, sterk vertakte plant kan tot 900.000 zaden produceren en in 1 g zaad zitten ongeveer 1100 zaden. Deze zaden blijven minstens 5 jaar kiemkrachtig. Opvolging is verzekerd. **Waslaag.** Al in een jong stadium kunnen de bladeren bij zeer warm weer zich beschermen tegen droogte door een waslaag op te bouwen. Op de bladeren zie je dan inderdaad witachtige kristallen die een meelachtige indruk maken. Dit is dan die gevreesde waslaag die het onkruid extra beschermt tegen droogte, maar ook tegen de toegepaste herbiciden.

### Meest een probleem in ...

**Spinazie.** Het werd opnieuw een strijd tussen melganzenvoet en zijn plantkundige tweelingbroer spinazie. Zowel spinazie als melganzenvoet zijn heel snelle groeiers en ieder jaar opnieuw is het een wedstrijd tussen beide. Fenmedipham – onze enige troef – is een contactherbicide dat alleen de groei van melganzenvoet tijdelijk wat kan afremmen, van een echte bestrijding is zeker geen sprake. Wanneer veel melganzenvoet voorkomt, heb je eerder de

neiging om de dosering te gaan verhogen maar dan verhoog je ook de kans op fytoxiciteit. Wanneer het erg droog is, dan is het concurrentievoor-deel van melganzenvoet heel hoog en is de slaagkans dus klein. Nochtans is melganzenvoet niet echt een schadelijke plant, want echte liefhebbers beschrijven op hun blog vaak recepten met een beetje melganzenvoet ...

**Bieten.** Wie vandaag eens door een bietenperceel wandelt, zal zeer snel onder het gesloten bladerdek weer nieuwkiemers van melganzenvoet opmerken. De grootte varieert van 5 tot 15 cm. De onkruidbestrijding in bieten verliep in het begin heel vlot. Na iedere behandeling was het slaggingspercentage groot, wat een groot vertrouwen gaf op een goede afloop. Vaak werd op een onkruidvrije grond nog een bodemherbicide gebruikt tegen eventuele nieuwe kieming. Het bleef voor vele telers dus een gevoel van veiligheid.

Maar door de droogte bleef de kieming van onkruid ook weg. Niet een licht buitje plots alle zaden in de grond opnieuw 'wakker' schudde. Gevolg: een plots nieuwe kieming van melganzenvoet die in enkele dagen tijd plots vier tot zes blaadjes groeide. Uiterekend op het moment dat er moest worden ingegrepen, waren de spuitomstandigheden heel ongunstig: zeer warm en een lage luchtvochtigheid. Meestal was het resultaat van een behandeling teleurstellend.

**Aardappelen.** Aardappeltelers hebben alle vertrouwen in het middel Challenge, ongetwijfeld de sterkste speler in aardappelen tegen melganzenvoet. Het middel heeft door de jaren ook bewezen dat bij droge omstandigheden zijn werking toch niet tegenvalt en dat jonge opgekomen melganzenvoetplantjes na regen kunnen worden teruggeroepen. Dit jaar zien we een volledig ander beeld: weinig percelen waar er – ondanks gebruik van Challenge – toch veel melganzenvoet is blijven groeien. 2020 zal zeker de geschiedenis ingaan als het jaar met de meeste correcties



Melganzenvoet kan tot 150 cm groot worden en tot 900.000 zaden bevatten.

tegen onkruiden in het algemeen ...

**Mais.** Hier hebben we een hele reeks van krachtige herbicidenmengsels die in het veld om grote onkruiden aan te pakken. Toch was de werking tegen melganzenvoet niet altijd voldoende.

Dit heeft meestal te maken met de onkruidgrootte en met de graad van afharding. Op het moment dat mais gespoten wordt, zijn de onkruiden meestal al groot en op sommige plaatsten in het perceel krijgen we een soort 'paraplu-effect'. Vroeg spuiten zou een oplossing kunnen zijn maar wie dit jaar heel vroeg is beginnen spuiten, ziet nadien nieuwe onkruiden kiemen en groeien ... en in mais kan je wegens de nawerking van de middelen niet steeds herhalen.

**Wortelen.** Ook in wortelen is een preventieve toepassing na het zaaien van Challenge met Centium en Stomp Aqua door de droogte niet succesvol. Ook in wortelen zien we vele velden met reeds groot gegroeide melganzenvoetplanten. Hier hebben we wel nog een sterke troef: Challenge na de opkomst!

**Bonen.** De eerste boontjes zijn gezaaid. Ook hier wordt melganzenvoet gevreesd, want in het opgewarmde losse zaaibed begint het onkruid al vanaf dag één te kiemen en te groeien. Daarom het advies om twee weken na de zaaidatum al een eerste correctie uit te voeren. ■

**Volgende week bespreken we de onkruidbestrijding in bonen ruimer.**



Op deze foto zie je links de witachtige kristallen van de waslaag, rechts op de foto werden die kristallen afgeveegd met een vinger. Dit toont dus het verschil van de waslaagdikte bij droog en vochtig weer.