

VOORKOM SCHADE DOOR SLAKKEN

Schade door slakken voorkomen klinkt makkelijker dan gedaan. Doordat ze soms nog ontzettend klein zijn, is het moeilijk om ze waar te nemen. Toch kunnen ze binnen een paar nachten zoveel schade veroorzaken dat overzaaien nodig is. Door rekening te houden met de weersomstandigheden, maar ook met het klaar maken van het zaaiBED kunt u schade beperken.



Schade door slakken in het kiembladstadium. Dit is veroorzaakt door zeer kleine naaktslakken, die met het blote oog nauwelijks zichtbaar waren



Slakken kunnen zich zeer eenvoudig verschuilen tussen de grove kluiten. Op de foto een dode naaktslak (circa 5 mm groot)

ochtend. Als het droger wordt verschuilen ze zich weer in hun schuilplaatsen.

Slakken veroorzaken schade aan jonge planten in het kiemblad- en tweebladstadium. Daarna is het grootste gevaar geweken. De gevlekte veldslak (*Deroceras reticulatum*), ook wel grauwe veldslak genoemd, en de zwarte wegslak (*Arion hortensis*) zijn de belangrijkste soorten. Jonge slakjes zijn circa twee millimeter groot en daardoor moeilijk met het blote oog waar te nemen. Volwassen slakken zijn gemakkelijk te herkennen door de aanwezigheid van slijmsporen op het bietenperceel. Doordat volwassen slakken enkele honderden eitjes in pakketten kunnen afzetten, kan de schade behoorlijk zijn. Ook door de kleine, jonge slakjes.

Voorkom grof zaaiBED



Een van de belangrijkste maatregelen is het voorkomen van een grof zaaiBED. Dit geldt met name voor de zwaardere

gronden. Grove(re) kluiten zijn namelijk ontzettend goede schuilplaatsen voor slakken. Als het zaaiBED fijn is, dan zullen ze zich moeilijker kunnen verstoppen en ook eerder uitdrogen.

Wees alert na deze voorvruchten

Met name als de bieten geteeld worden na koolzaad, graszaad of groenbemesters is het verstandig om het bietenperceel regelmatig te controleren. Zeker als deze gewassen de hele winter op het land hebben gestaan. Aangezien slakken in een paar nachten veel schade kunnen doen, is het advies om vanaf de opkomst tot aan het tweebladstadium de bieten iedere dag te bekijken. Vooral als het vochtig is, is dit van groot belang. Als het 's avonds donker is, de temperatuur daalt en het vochtiger wordt, dan komen slakken tevoorschijn. Ze zijn ze het makkelijkst waar te nemen in de vroege

Invloed van temperatuur

De optimale temperatuur voor slakken is 20 graden Celsius. Bij deze temperatuur gaat de ontwikkeling het snelst. Ze eten dan ook het meest. Toch eten ze ook nog bij temperaturen rond 0 graden Celsius. Aangezien bieten zich dan niet snel ontwikkelen, kunnen slakken dus ook bij lage temperaturen veel schade veroorzaken.

Chemische maatregelen

Indien slakken ondanks de eerder genoemde maatregelen toch nog aanwezig zijn en schade veroorzaken, kunnen slakkenkorrels worden toegepast op basis van metaldehyde of ijzer (III) fosfaat. Controleer ook de perceelsranden, aangezien de slakken ook vanuit hier kunnen komen. Eventueel kan een teler overwegen om alleen de bieten grenzend aan de perceelsranden te behandelen.

Elma Raaijmakers