



Schadedrempels Suikerbieten

Opgesteld door Merijn Bos m.bos@louisbolk.nl

Datum: 02-12-2011

Beschikbaar op www.bloeiendbedrijf.nl/schadedrempels

Directe zuigschade door bladluizen is bij suikerbieten wel goed waarneembaar, maar effecten op de ontwikkeling van de biet zijn gering en zelden reden voor een bespuiting. Echter, sommige virussen, zoals het vergelingsvirus, worden overgedragen door bladluizen. Dit geldt echter vooral voor de bewegelijke Groene perzikluis en minder voor de Zwarte bonenluis. Let bij gewasinspecties in suikerbiet vooral op de Groene perzikluis.

Zowel Groene perzikluizen als Zwarte bonenluizen zijn geliefd bij natuurlijke vijanden als sluipwespen, lieveheersbeestjes, gaasvliegen en zweefvliegen (foto).

Zwarte bonenluis *Aphis fabae*

| Periode | Luizendruk |
|----------|--|
| Mei/juni | meer dan 50% van de planten bezet met kolonies van 30 of meer luizen |
| Juli | meer dan 75% van de planten bezet met grote kolonies van meer dan 200 luizen per plant |



De Zwarte bonenluizen op dit bietenblad worden gegeten door een zweefvliegenlarve (midden).

Groene perzikluis *Myzus persicae*

| Periode | Luizendruk per 10 planten |
|--------------------------|---------------------------|
| Mei en eerste helft juni | meer dan 2 |
| Tweede helft juni | meer dan 5 |
| Eerste helft juli | meer dan 50 |



Meer informatie: Betakwik informatiesysteem van IRS