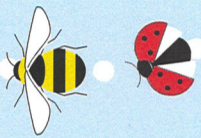


de berm komt tot bloei!

Het gaat slecht met de insecten en hun leefgebied

Insecten zijn belangrijk in ons voedselsysteem. Ze bestuiven planten in de land- en tuinbouw zodat er vruchten aan gaan groeien.



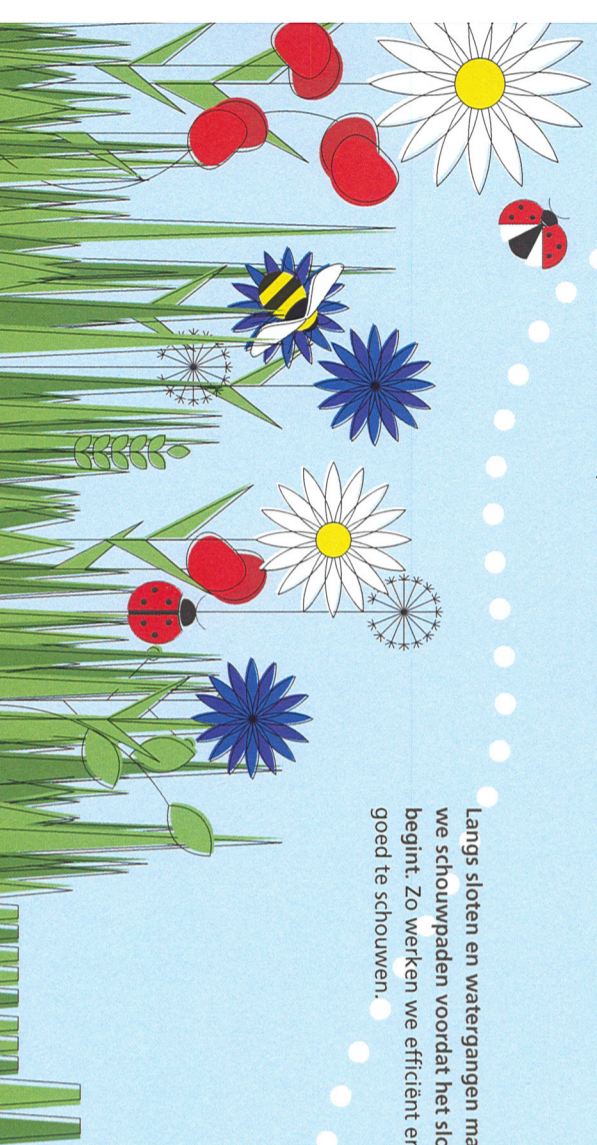
Maar hun leefgebied wordt kleiner. De provincie Zuid-Holland helpt de insecten door haar bermen anders te beheren zodat we de leefgebieden voor insecten vergroten. Het doel is om meer biodiversiteit te creëren. Zo dragen de bermen bij aan natuurlijke plaagbestrijding.

Hoe zorgen we voor geschikt leefgebied?

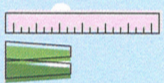


Zichthoeken en veiligheidsstroken houden we kort. Zo zorgen we voor **verkeersveiligheid**. We maaien zoals op de maaitekeningen: Lang wat kan, kort wat moet!

Geschikt leefgebied is een plek met veel verschillende soorten bloemen en planten waar insecten op én van kunnen leven.

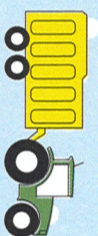
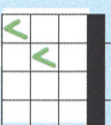


Langs sloten en watergangen maaien we schouwpaden voordat het slootwerk begint. Zo werken we efficiënt en is er goed te schouwen.



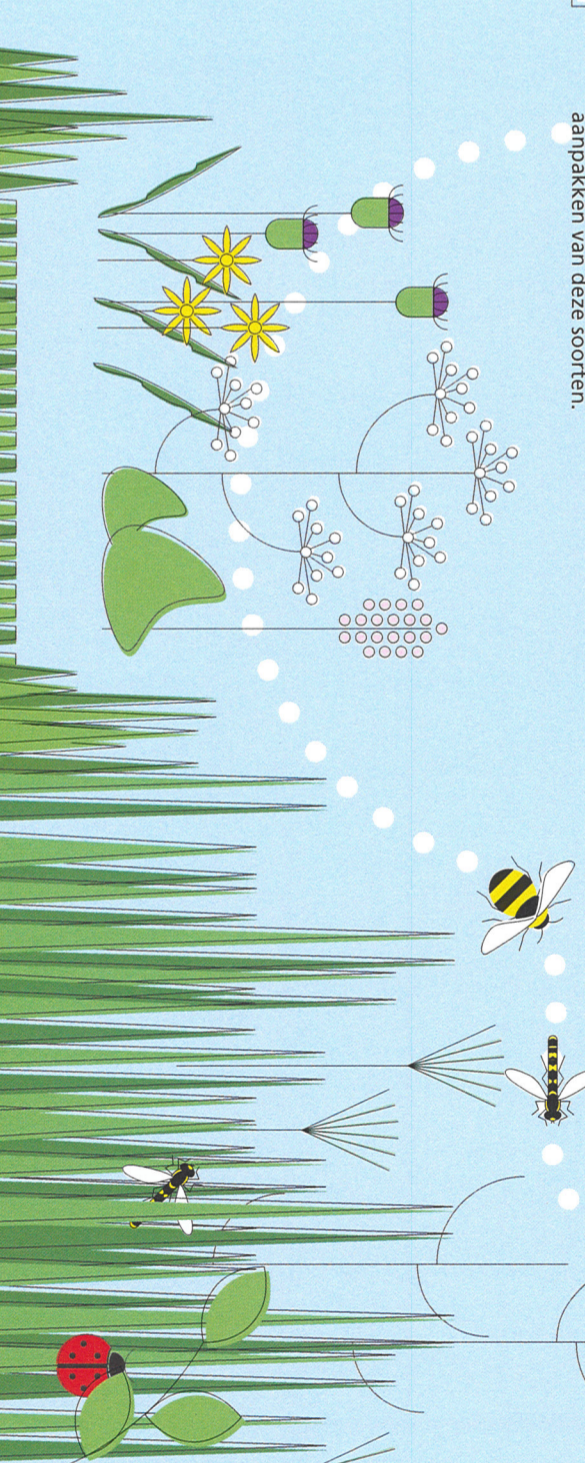
De minimale maaihoogte is **10 tot 15 centimeter** boven het maaiveld. Zo worden de wortels en rozetten beschermd en kan de plant weer opkomen.

De eerste maaibeurt is **vanaf half juni** (focus op verschrallen en doorzaaien) en de tweede maaibeurt is **vanaf half september** (focus op verschrallen, bodemcondities en spoorvorming voorkomen) nadat bloemen zaad hebben kunnen zetten. Zo kunnen het jaar erop meer bloemen groeien!



Bij voorkeur maaien we zo dat **zaadval wordt bevorderd en insecten zoveel mogelijk worden gespaard**. Maaien wiersen ruimen waar dat kan met een schotelmaaiër en opraapwagen. Het weghalen van het maaisel is nodig om de grond te verschrallen en zo meer soorten een kans te geven. Bij maaizuigen zorgt een ecokop voor het sparen van insecten.

Hoe maaien we goed?



Bij **droog weer maaien voorkomt schade aan de bodem**. In de bodem leven ook veel insecten! Insporing bij drassige bodem kan voorkomen worden door later te maaien, lage bandendruk of aangepast materieel.

Een manier om een berm beter te maken is door een **gebiedseigen zadenmengsel** in te zaaien.



Het **verwijderen van zwerfvuil uit de berm** voor het maaien zorgt ervoor dat ophoping van kleine stukken zwerfvuil in de bodem wordt voorkomen. Voer het maaisel en zwerfvuil apart af.

Waar moet je op letten?

Een aantal plantensoorten zorgen voor schade of problemen. Het zijn de Akker(melk)distel, Japanse duizendknoop, Jacobskruiskruid, Reuzenberenklauw en Groot hoefblad. De werkinstructie **ongewenste plantensoorten** helpt bij het aanpakken van deze soorten.

Bermen die **1 keer per jaar worden gemaaid**, gaan hoog de winter in: Veel insecten overwinteren namelijk in de berm. Dat betekent maaien in de zomer.