



Wiedeggen – Biet - Cichorei

De wiedeg is ontworpen om onkruid te verwijderen tussen en in de gewasrijen. Het bestaat uit meerdere tanden die in een reeks zijn gemonteerd. Deze tanden bewegen over de bodem en trekken onkruid uit of bedekken onkruid, zonder de gewassen zelf te beschadigen.

Doel: Onkruid verwijderen zonder de gewassen te beschadigen. Het is een efficiënte manier om het onkruid te bestrijden en de groei van de gewassen niet te remmen.

VOORDELEN

- Effectief in het verwijderen van onkruid in en tussen de rijen bieten.
- Door regelmatig te wieden, wordt de groei van de bieten bevorderd doordat ze niet langer concurreren met onkruid.
- Minder afhankelijkheid van gewasbeschermingsmiddelen.
- In meerdere gewassen inzetbaar.



UITDAGINGEN

- Financiële investering.
- Tijd- en arbeidsintensief.
- Weersafhankelijk.
- Het eist een zorgvuldige planning.
- Uitkijken voor beschadigen klein gewas.

KOSTEN

Machine	Indicatieprijs in euro's (2024)
6,2 meter	€21.000
9,2 meter	€29.000
12,2 meter	€36.000

Dit kostenplaatje is op basis van een Treffler wiedeg.



CONTACT

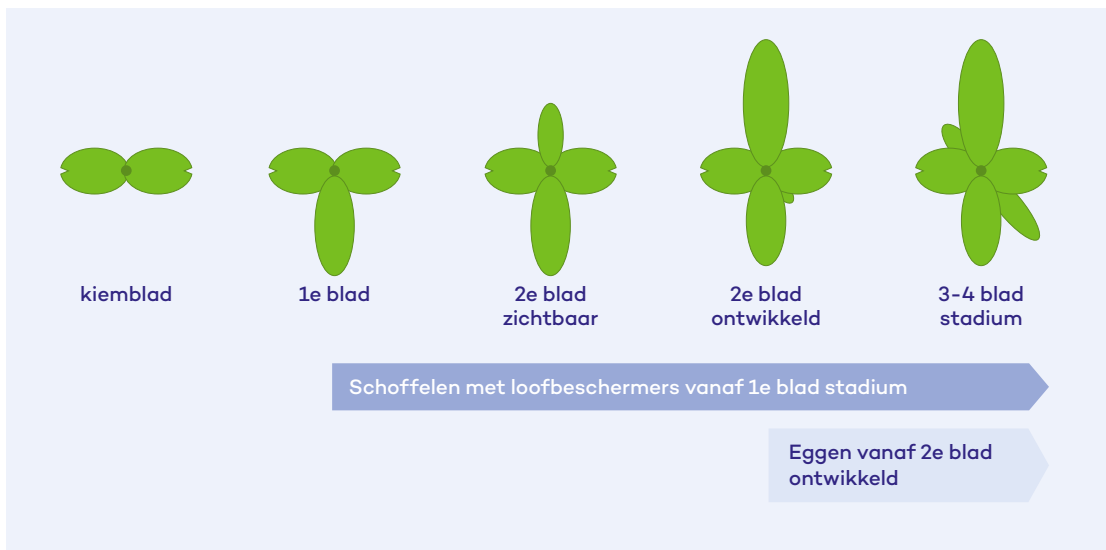
Sjef van der Heijden, IRS
+31 611 759 205
vanderheijden@irs.nl

TIPS Bieten

1. De wiedege kan pas vanaf het drie- of vierbladstadium van bieten worden ingezet, waarbij de eg effectief is op kiemende onkruiden.
2. Rij in het begin heel langzaam (1-2 km/u) met lage spanning op de tanden, vanaf het zesbladstadium kan sneller en agressiever worden geëgd.

TIPS Cichorei

1. Een voorbeeld is de stormachtige opkomst van de Treffler wiedege. Met dit type wiedege met onafhankelijk geveerde tanden zijn inmiddels goede ervaringen in cichorei.
2. Met moderne wiedege en een goede afstelling kan dit vanaf het stadium: "2de blad ontwikkeld" (figuur 1). Om een goed resultaat te halen is het belangrijk het eggen in het begin vaak te herhalen. Eg de eerste weken minstens om de 4-7 dagen, afhankelijk van het weer. Dit kost wat tijd maar is erg effectief.



Figuur 1: Moment waarop gestart kan worden met schoffelen en eggen.

PRAKTIJKVOORBEELD (NPPL)

Bekijk hiernaast een praktijkvoorbeeld van de wiedege in de video van de Nationale Proeftuin Precisie Landbouw.



AANVULLENDE INFORMATIE

- De wiedege kan worden voortgetrokken door een tractor of door een ander landbouwvoertuig. De tanden van de wiedege worden afgesteld op de juiste hoogte, zodat ze het onkruid kunnen grijpen en verwijderen.
- Het vereist zorgvuldige planning en aanpassing aan specifieke omstandigheden om maximale voordelen te behalen zonder schade aan het gewas. Het kan een waardevolle aanvulling zijn op geïntegreerde onkruidbestrijdingspraktijken in de moderne landbouw.

EXTERNE LINKS

[*Diverse manieren van onkruidbeheersing op demoveld*](#) - Groeikracht Cosun

[*Beperking middelengebruik*](#) - IRS

