

Onkruidbestrijding in vollegrond (sier)teelt

Deze kaart kan een nuttige bijdrage leveren bij de bestrijding van onkruid in vollegrond (sier)teelt. De slagingskans wordt vooral bepaald door de discipline van de teler. Niet de vraag hoeveel uren er worden besteed, maar vooral **wanneer** deze uren worden ingezet zijn belangrijk. Één uur op het juiste moment heeft meer resultaat dan 5 uur achteraf opknappen.

Vroege voorbereiding (Jaar voor de teelt)

- Plan en evalueer een meerjarig vruchtwisselingplan.
- Let op een optimaal bedrijfsindeling (aandacht: overjarige vaste gewassen en invloed van opvolgende gewassen op de onkruidruk).
- Bepaal waar de teelt het volgende seizoen komt te staan.
- Plan in welke en hoeveel grondbewerkingen optimaal zijn.
- Maak een tijdspad van optimale grondbewerking - en onkruidbestrijdingmomenten voor en tijdens de teelt.
- Wortelonkruid het hele jaar door aanpakken (ook voor de teelt).

Vorbereiding in de winter

- Ruim het oude gewas op.
- Bepaal welk plantmateriaal het snelst dichtgroeit (groter, geprepareerd (ijs) of voorgetrokken).
- Snel dichtgroeien is zeer belangrijk.
- Bepaal plant- en zaaitijden. (blokken gelijk klaarmaken geeft minder onkruid)

Grondbewerking

- Bepaal welke grondbewerking geschikt is (voor en nadelen inschatten). Kerende bewerkingen (ploegen) zijn gunstig tegen onkruid, maar niet altijd goed voor structuur en bodemleven. (kies het beste compromis)
- Bepaal van tevoren wanneer de grondbewerking het beste toegepast kan worden.
- Wat zijn onmogelijke omstandigheden voor de grond bewerken?
- Zijn er alternatieven als weer tegenzit. Bedenk een Plan B (b.v. moren i.p.v. ploegen)
- Plan B op tijd toepassen (niet te lang besteden aan wachten op optimale omstandigheden)

Voor het planten of zaaien

- Maak een vals zaaibed en brandt nog eens het onkruid weg.
- Controleer op wortelonkruid. (welke problemen zijn er te verwachten?)
- Plant of zaai zo recht mogelijk. (i.v.m. mechanische onkruidbestrijding)

Vlak na het planten of zaaien

- Zorg voor een vlak plant(zaai)bed. Dit geeft minder oppervlakte voor onkruid en een betere werking van mechanische bestrijding
- Brandt vlak voor opkomst van het gewas het onkruid nog eens af.
- Begin met de mechanische bestrijding voor opkomst van het onkruid, kiemen zijn nauwelijks zichtbaar en ook bij natte omstandigheden is bewerking zinvol.
- Bij bewerking na regen worden er meer onkruidkiempjes vernietigd.

Afdekken

- Breng afdek materiaal aan bij houtige gewassen.
- Breng afdek materiaal aan na opkomst van andere gewassen (korrels).
- Breng afdek materiaal dik genoeg aan.
- Breng afdek materiaal aan op schone grond.

Let op de bemesting; “ sommige materialen leggen stikstof (tijdelijk) vast”

Bij opkomst

- Brand bij vaste planten zo mogelijk nog een keer extra.
- Begin zo snel mogelijk met schoffelen
- Direct beginnen met mechanische bestrijding, zoals b.v. eggen (let op stuiven)

Tijdens de teelt

- Kiemvuil direct bestrijden
- Onkruid altijd weghalen voor het zaaien
- Wortelonkruid direct en veelvoudig weghalen (uitputting).
- Wees het onkruid voor, dus in jong stadium verwijderen.
- Let bij mechanische onkruidbestrijding goed op de afstelling van de machines (kan bij elke grond, elk gewas of onkruiddruk anders zijn).
- Zorg voor goede staat machines (b.v. scherpe schoffels)
- Drie extra mechanische behandelingen kosten minder tijd dan één keer wieden

Na de teelt

- Verwijder tijdens of na de oogst direct “oud” onkruid.
- Ruim zo mogelijk direct na de oogst gewasresten op.
- Maai of brandt vaste planten, indien mogelijk, na de oogst kort, hierna kan de plant op schone grond hergroeien.

Valkuilen en risico's voor mislukken van de onkruidbestrijding

- Slechte voorbereiding
- Slecht weer
- Slechte uitvoering activiteiten
- Geen tijd = te laat tijd maken
- Slechte inschatting in planning benodigde arbeid
- Arbeid te duur (wordt voor de oogst gebruikt)
- Verkeerde keuze plantmateriaal (niet snel genoeg dicht)
- Elk uitgesteld uur in de onkruidbestrijding verdubbeld per week.