

Herbiciden



In de rijstteelt komen verschillende soorten onkruiden voor die de opbrengst kunnen verminderen. Voor de bestrijding van deze onkruiden worden herbiciden gebruikt. In een rijstveld is het belangrijk dat de onkruiden zo goed mogelijk bestreden worden, terwijl de rijstplantjes ongedeerd blijven.

Wat zijn onkruiden

Onkruiden zijn nutteloze of schadelijke planten die vanzelf groeien op onbebouwde plaatsen of tussen cultuurgewassen.

Welke soorten onkruiden zijn er? (zie ook folder "onkruiden")

Men kan de onkruiden onderverdelen in:

- ☺ Grassen: deze hebben lange smalle bladeren met evenwijdig lopende nerven, een holle ronde stengel en de bladeren zijn in twee rijen gerangschikt op de stengel (bijvoorbeeld saramaccagrass, moraina).
- ☺ Schijngrassen: bijna hetzelfde als grassen maar de bladeren zijn in drie rijen gerangschikt op de stengel en de stengels zijn doorgaans massief en driehoekig van vorm (bijvoorbeeld kankergras, dhjoesa).
- ☺ Breedbladige onkruiden: de bladeren hebben verschillende vormen en rangschikkingen en zijn over het algemeen breder dan die van grassen en schijngrassen (bijvoorbeeld pindagrass, pankuku)

Welke zijn de meest gebruikte herbiciden?

actieve stof	doelgroep	werking	giftigheid*	voorbeeld
Paraquat dichloride	Alle planten	Contact	Giftig	Herbizone
Glyfosaat isopropylamine	Alle planten	Systemisch	Matig giftig	Glyfosan, Super glyphosate
Glyfosaat trimesium	Alle planten	Systemisch	Matig giftig	Touchdown
Dichloor fenoxazijnzuur	Breedbladige onkruiden en schijngrassen	Systemisch	Giftig	2,4-D Amine
Propanil	Grassen	Contact	Matig giftig	Propanil
Fenoxaprop - p - ethyl	Alle planten	Contact	Matig giftig	Tiller
Bispyribac - sodium	Alle planten	Contact	Matig giftig	Nominee Nomina

*zie giftigheidsklassen in folder 'veilig werken (2)'

Wanneer moeten onkruiden in een rijstaanplant bestreden worden?

Vanaf drie (3) weken na inzaai tot en met pluiminitiatie (pluimvorming, 20 – 25 dagen voor bloei) van de rijstplant kunnen onkruiden effectief bestreden worden. Bespuiting met 2,4-D Amine wordt **vanaf 4 weken na inzaai** aanbevolen. **Als men propanil heeft gespoten, mag men pas na twee weken met malathion of malathiox spuiten tegen insecten.**

Lees de label op de fles goed en volg de aanwijzingen voordat U gaat spuiten.
Houdt U zich altijd aan de aanbevolen dosering.

Voor meer informatie, loop langs bij het ADRON, Europolder noord serie 2 no. 1 G