nieuws

Wat houdt 'geïntegreerde gewasbescherming' concreet in?

nieuws

Geïntegreerde gewasbescherming is één van de wegen waarlangs de Europese Commissie de landbouw wil verduurzamen. Vanaf 2014 is het verplicht om meerdere beheersings- en bestrijdingstechnieken te combineren en niet blindelings te vertrouwen op chemische middelen. Het Landbouwcentrum voor Voedergewassen (LCV) legt uit wat geïntegreerde onkruidbestrijding betekent in de maïsteelt.

12 APRIL 2013 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:21

Lees meer over:
akkerbouw
milieu

Geïntegreerde gewasbescherming is één van de wegen waarlangs de Europese Commissie de landbouw wil verduurzamen. Vanaf 2014 is het verplicht om meerdere beheersings- en bestrijdingstechnieken te combineren en niet blindelings te vertrouwen op chemische middelen. Het Landbouwcentrum voor Voedergewassen (LCV) legt uit wat geïntegreerde onkruidbestrijding betekent in de maïsteelt.
De onkruidbestrijding bij maïs wordt bemoeilijkt doordat maïs vaak in monocultuur of in een te enge teeltrotatie wordt verbouwd. Daardoor wordt een onkruidflora geselecteerd van een beperkt aantal soorten die perfect aangepast is aan het ontwikkelingsritme van maïs waardoor de concurrentiekracht van deze flora groter is dan gemiddeld.
Vandaag wordt onkruid in maïs grotendeels chemisch bestreden. Het grote areaal maïs in combinatie met een intensief herbicidengebruik geeft aanleiding tot verontreiniging van het oppervlaktewater. Dat kan het gevolg zijn van afspoeling of uitspoeling in drainwater of van het onzorgvuldig omgaan met bijvoorbeeld lege verpakkingen van spuitmiddelen. “Het onvoldoende naleven van bufferzones kan deze problematiek nog vergroten”, waarschuwt het praktijkonderzoekscentrum LCV.

Hierdoor komen werkzame stoffen niet alleen onder druk te staan, maar staat de inzet van gewasbeschermingsmiddelen maatschappelijk meer en meer ter discussie. De oplossing bestaat volgens de Europese Commissie uit ‘geïntegreerde gewasbescherming’, waarbij chemische middelen slechts het ‘sluitstuk’ vormen van een gewasbescherming die meerdere beheersings- en bestrijdingstechnieken combineert. Een bijkomend voordeel is dat door verschillende bestrijdingsstrategieën te combineren de selectie naar resistentieontwikkeling bij de schadelijke organismen nagenoeg onbestaande is.
Toegepast op onkruidbestrijding zijn de voornaamste strategische elementen van een preventief onkruidbeheersingssysteem vruchtwisseling, bodembewerking en een teelttechniek die zorgt voor een snelle bodembedekking.
Meer weten? Lees het artikel van het Landbouwcentrum voor Voedergewassen.

Beeld: Landgenoten

VILT vzw
Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact
M • info@vilt.be

Volg ons op:
screenreader.visit us on our facebook page: https://www.facebook.com/vilt.nieuws/
screenreader.visit us on our linkedin page: https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/
screenreader.visit us on our instagram page: https://www.instagram.com/vilt.nieuws
screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws
screenreader.visit us on our bluesky page: https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social

---

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

Privacy policy
Copyright
Cookie Policy
Cookie instellingen aanpassen
Crafted by Brigada