

PERCEELSPASPOORT 2024

Perceel 8 – Teelt korrelmais zonder chemische onkruidbestrijding

- Wie:** Ondernemer: Martijn van Oort
Ondersteuning: Bert van Hoek (PG Kusters)
Loonbedrijf Rovers Boekel
- Wat:** Telen van korrelmais met minimale chemische gewasbescherming en met onderzaai
- Doel:** De toepassing van chemische middelen beperken en toch dezelfde opbrengst genereren als bij een gangbare teeltmethode
- Vragen:** Helpt onderzaai in combinatie met beperkte toepassing van chemische onkruidbestrijding via een bandspuit om de onkruiddruk te beperken? Zien we minder nitraatuitspoeling in het perceelsgedeelte waar onderzaai wordt toegepast?
- Thema:** Bodemkwaliteit

Toelichting:

Korrelmais is een gewas waarbij na de oogst veel gewasresten achterblijven. Deze gewasresten worden door het bodemleven verteerd en als voeding voor een na- of volggewas gebruikt. Door een goed onderzaai-gewas toe te passen, staat er al direct na de oogst een gewas om zonder bodembewerking de oogstresten mee te helpen verteren en de vrijkomende mineralen op te nemen.

In de traditionele wijze van onderzaaien zien we dat het gebruik van volvelds-chemie de beginontwikkeling van deze onderzaai nadelig beïnvloedt.

Een goede ontwikkeling van de gekozen onderzaai in combinatie met de bandspuitmachine moet de onkruiddruk beperken.

