# Niet-kerend grasland vernietigen: eerste resultaten tonen potentieel

Op 22 april 2026 organiseerden B3W en Boerenbond een demonstratie rond het niet-kerend vernietigen van grasland. De volgteelt was maïs. Op een perceel van Jeroen Dejonckheere in Vleteren werden verschillende machines met elkaar vergeleken. Tijdens het groeiseizoen volgen we het perceel verder op en vergelijken we niet-kerende bodembewerking met klassiek ploegen.

**Waarom kiezen voor niet-kerende bodembewerking?**

Niet-kerende bodembewerking (NKB) wint steeds meer aan belangstelling, zeker in een klimaat met meer extremen. In droge voorjaren blijft meer bodemvocht behouden: enkel de bovenste bodemlaag wordt bewerkt, en wordt niet afgesneden door de ploegschaar. Hierdoor blijft het contact met diepere, vochtigere bodemlagen intact, waardoor planten beter aan water kunnen.

Ook in natte omstandigheden biedt NKB voordelen, omdat je sneller kan werken zodra de bodem berijdbaar is.

Op langere termijn kan niet-kerende bodembewerking bijdragen aan een betere bodemstructuur, meer bodemleven en een grotere weerbaarheid tegen droogte en hevige neerslag. Een doordachte aanpak met voldoende aandacht voor groenbedekkers blijft daarbij een belangrijke succesfactor.

*Foto: demo niet-kerend grasland vernietigen*

**Een goede start is cruciaal**

Niet-kerend grasland vernietigen vraagt een aangepaste aanpak. In droge omstandigheden kan gras zonder glyfosaat worden vernietigd, maar de vertering van de graszode verloopt dan trager. In nattere jaren zijn vaak meerdere bewerkingen nodig om de zode voldoende af te breken en hergroei na regen te vermijden.

De omschakeling naar niet-kerende bodembewerking verloopt bovendien best stap voor stap. Maïs na gras is één van de moeilijkste situaties om meteen niet-kerend toe te passen. Wie ervaring wil opbouwen met NKB start daarom beter in een minder uitdagende rotatie, bijvoorbeeld na granen. Daarna kan je een groenbedekker als inzaaien. Zo krijgt de bodem tijd om zich aan te passen aan de nieuwe werkwijze.

**Eerste resultaten op het proefperceel**

Tijdens het groeiseizoen werd en wordt het perceel verder opgevolgd. In de eerste weken stond de maïs in het geploegde deel iets hoger. Dat was niet onverwacht tijdens de eerste jaren van omschakeling, zeker omdat dit de eerste test met NKB op dit perceel was. De bodemstructuur en het bodemleven hebben immers tijd nodig om zich aan te passen aan een andere manier van werken. Ook de uitzonderlijk droge omstandigheden bij de aanleg van de proef speelden hierbij een rol.

Later in het seizoen werd het verschil kleiner. Dronebeelden van half juli tonen dat de maïs in het niet-kerend bewerkte deel uiteindelijk vrijwel even goed ontwikkelde als in het geploegde deel. Enkel een iets grotere variatie in planthoogte blijft zichtbaar. De verdere opvolging, inclusief de opbrengstbepaling, is te volgen via deze blog.

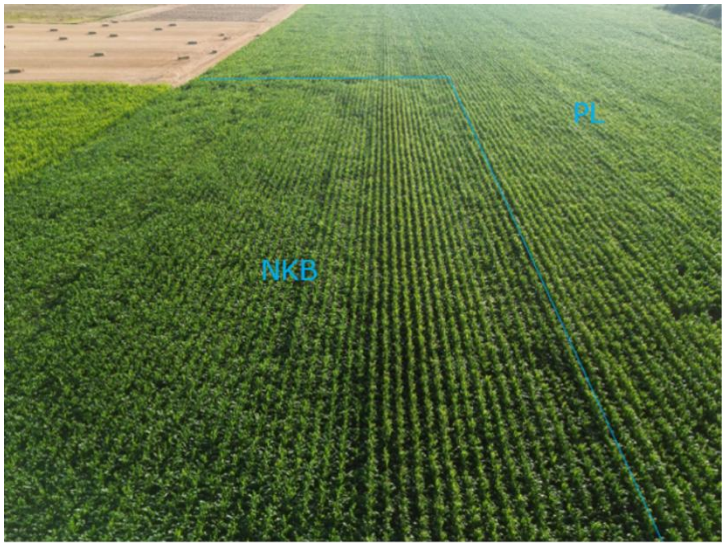


*Foto: Dronebeeld van maïsperceel (NKB: niet-kerende bodembewerking; PL: ploegen)*

**Conclusie: niet-kerende bodembewerking vraagt tijd**

De eerste resultaten op dit perceel tonen dat niet-kerende bodembewerking bij maïs na gras een uitdagende start kan kennen, maar tegelijk potentieel biedt. De verschillen blijken beperkt en waren niet onverwacht in deze omschakelingsfase.

De belangrijkste boodschap is dat NKB geen techniek is die je van vandaag op morgen toepast. Het vraagt is een investering op langere termijn is. Wie de techniek correct toepast en de bodem de tijd geeft om zich aan te passen, kan rekenen op een duurzamer en klimaatrobuuster teeltsysteem zonder dat de teeltresultaten noodzakelijk achteruitgaan. De eerste jaren vergen soms doorzetting, omdat de bodem en de boer zich moeten aanpassen! Start niet direct met NKB in maïs na gras, maar eerst na granen.

*Zelf met niet-kerende bodembewerking aan de slag? Dat kan! Meer info vind je terug op de onze website: Niet-kerende bodembewerkingen | Begeleidingsdienst voor betere bodem- en waterkwaliteit.*

*Om deel te nemen aan onze thematische uitwisselingsmomenten hou je best de evenementenpagina in de gaten. Met specifieke vragen kan je ook steeds terecht bij de B3W-begeleiders:*

zoe.borry@b3w.vlaanderen.be

brecht.Catteeuw@b3w.vlaanderen.be