



*Ligging maiszaad in de ondergrondse rug*

## ONDERGRONDSE STROKENPLOEG

### Voordelen:

- Minder nitraatuitspoeling
- Mineralisatie op de juiste plek (wortelzone)
- Behoud van organische stof en bodemleven
- Betere draagkracht bij oogst en minder structuurschade
- Weerbaar in natte en droge omstandigheden
- Geschikt voor grasland en bouwland met een goed geslaagde groenbemester met veel wortels in de bovenlaag.



# ONDERGRONDSE STROKENPLOEG

Ondergronds strokenploegen met opbouw van 'ondergrondse ruggen' maakt de teelt van maïs weerbaarder. Bij ondergronds strokenploegen wordt onder de zode een rug gemaakt en de onbewerkte bovenlaag ligt tegen de helling van de rug. Het water kan zo gemakkelijk weglopen van het zaad en wegtrekken tussen de rijen maïs. De rest van de bodem wordt niet bewerkt via deze innovatieve techniek wat resulteert in een vruchtbare bodem met behoud van organische stof en actief bodemleven. Door de beperkt kerende grondbewerking is de nitraatuitspoeling ook lager in vergelijking met traditioneel geploegd. De breedte van de schoffel boven de ploegjes is aangepast aan de beworteling die zo ruim baan krijgt en optimaal kan ontwikkelen.

## Techniek:

- Ploegdiepte 25-30 cm
- Breedte van de strook 35 cm
- Dikte van de niet bewerkte zode 10 cm
- Ploeg bewerkt een laag van 17 cm

## Bemesten:

- |         |   |   |
|---------|---|---|
| 1e fase | Physiostart NP/P Plus   | Bij het zaad voor maximale beginontwikkeling en beworteling boven in de rug tussen de zode. |
| 2e fase | Vloeibare kunstmest (NPK)   | Op de helling van de losse rug onder de zode voor verdere uitgroei en plantgezondheid       |
| 3e fase | Drijfmest   | Rijen bemesting geïnjecteerd in de zode op de helling van de rug                            |
| 4e fase | Mineralisatie van de losgewerkte grond in de wortelzone van de plant. |   |

[www.maisteeltinstroken.nl](http://www.maisteeltinstroken.nl)



T +31 (0)6 300 830 96  
E [henkpol661@gmail.com](mailto:henkpol661@gmail.com)



Henk Pol

