

INFO FOLDER



ANNE VAN DIJK RIJSTONDERZOEKSCENTRUM NICKERIE

MINIMUM TILLAGE

Wat is Minimum Tillage?

Eenvoudig gezegd; zo weinig mogelijk grondbewerking. In dit geval wordt de natte grondbewerking vervangen door te bespuiten met Glyphosaat houdende herbiciden, zoals Super Glyphosate, Sunup, Glyphosan, etc.

Wanneer is Minimum Tillage mogelijk?

Als tijdens en na de oogst de droogte over een langere periode aanhoudt, zodat de grond goed 'gerommeld' kan worden.

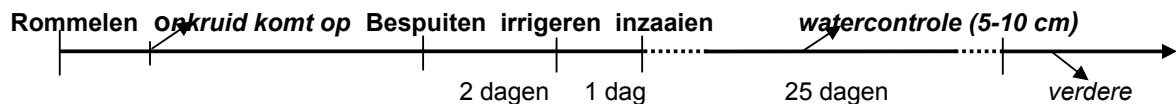
Waarom Minimum Tillage?

Minimum Tillage biedt een aantal voordelen. Al deze voordelen zijn direct of indirect financieel aantrekkelijk:

1. Ongeveer U\$ 25 – U\$ 70 per hectare goedkoper
2. Minder sporen op het veld
3. Minder water nodig
4. Inzaai eerder mogelijk
5. Weinig rode rijst en andere onkruiden

Hoe kan Minimum Tillage in de praktijk uitgevoerd worden?

1. Verbrand het stro na het oogsten zo goed mogelijk
2. Bewerk de grond daarna twee keren met een schijveneg (rommelploeg)
3. Bij het uitblijven van regen moet de onkruidopkomst door irrigatie bevorderd worden
4. Als het onkruid al 3-5 blaadjes heeft of 10-15 cm hoog is met 3-5 liter glyphosaat herbiciden per hectare bespuiten (zie ook instructies op de flessen)
5. Twee dagen na de bespuiting irrigeren (niet meer dan 5-10 cm waterlaag)
6. Drie dagen na bespuiting inzaaien



verzorging

Bij Minimum Tillage is de verdere verzorging (bemesting, waterbeheer, ziekten en plagen bestrijding) van het gewas hetzelfde als bij de gewone grondbewerking.

Let op: waterbeheer in de eerste 25 dagen na inzaai is erg belangrijk. Te veel water maakt dat kiemplantjes omvallen of wegdrijven (ontwortelen). Er moet een waterlaag van 5-10 cm gehandhaafd worden.

Voor meer informatie, maak contact met het ADRON. Europolder Noord Serie 2 No. 16 of
Tel: 0317579 en 0317580.