[](https://www.google.nl/imgres?imgurl=http://www.kotte-landtechnik.de/uploads/pics/NGPlus4_6rangs_01.jpg&imgrefurl=http://www.kotte-landtechnik.de/de/home/handelsprodukte/monosem.html&h=538&w=808&tbnid=PVq4gpytua6h2M:&docid=33t9MBDUtQ4GkM&ei=PjqWVvOLHIWUaJDRgfgJ&tbm=isch&ved=0ahUKEwjzou7R3KbKAhUFChoKHZBoAJ8QMwiJAShTMFM)

Werkblad mais zaaien

Datum: ……………………………………… Naam: ………………………………………

Klas: ………………………………………

Merk: …………………………………………………………………………………………………

Type: ………………………………………………………………………………………………… Aantal rijen : ………………………………………………………………………………………………… Soort zaaimachine: ………………………………………………………………………………………………… Zaaischijf : ………...……………………………………………………………………………… gaten

**1. Veiligheidsmaatregelen:**

Tijdens het aankoppelen van de machine: …………………………………………………………………………………………………

…………………………………………………………………………………………………

Tijdens het transport over de openbare weg: …………………………………………………………………………………………………

Hefinrichting:

Regeling: Positie / Trekkracht / Zweefstand / Meng

Blokkering EHR: Ja / nee, want ……………………..

Stabilisatie: Vast / los

Verlichting: ………………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………………… Waarschuwingsmarkeringen: ………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………… ………………………………………………………………………………………….

**2. Instellingen tractor, EHR (electronische hefinrichting) tijdens de werkzaamheden**

Regeling Positie / Trekkracht / Zweefstand / Meng

Topstang: Vast gat / sleufgat, want ……………………………………………………………………………………. Stabilisatie: Vast / los

Hefstangen: Lengte links: ……….. cm

Lengte rechts: ……… cm

Juiste lengte: ja / nee, want ………………………………………………………………………….

Bandenspanning Links voor: ….. Bar juist / onjuist, want ………………………………… Rechts voor: ….. Bar juist / onjuist, want ………………………………… Links achter: ….. Bar juist / onjuist, want ………………………………… Rechts achter: ….. Bar juist / onjuist, want …………………………………

**3. Instellingen werktuig**

Stap 1. Vlakstelling in de lengte en zaaidiepte.   
 Hoe stel je de vlakstelling in de lengte in?

…………………………………………………………………………………………………………………………. Zaaidiepte: ……. cm

Hoe stel je de werkdiepte in: …………………………………………………………………………………………………………………………… Maak een tekening om te verduidelijken:

Stap 2. Instellen van de zaaiafstand

Hoeveel zaden per hectare : ……………………………. zaden per hectare Rijafstand : …………………………… cm rijafstand Aantal rijen per 100 meter breedte : …………………… rijen per 100 meter breedte Totale lengte rijen op 1 hectare : ……… rijen x 100 meter = ………. meter Zaaiafstand : (Tot. Lengte rijen in meter : aantal zaden per hectare) x 100 = …… cm zaaiafstand

Neem nu de tabel waarop de tandwielen afgebeeld staan.

Uit de tabel kun je afleiden welke combinatie van tandwielen je moet maken om de zaaiafstand te krijgen die je hebt berekend.

Hoeveel gaten heeft de zaaischijf? ……………. gaten

Welke tandwiel combinatie hoort bij de gevonden zaaiafstand? ………………

**Stap 3. Instellen van het vacuum**

Met welke werkwijze komt het vacuum tot stand : mechanisch / hydraulisch / elektrisch Welk toerental moet de vacuumpomp maken : ………… toeren per minuut