



TERRA NOVA *Seeds*

MAÏS RESET MIX

Geef uw bodem een boost vóór een nieuwe maïsteelt!

Waarom een bodem resetten?

Na meerdere jaren monocultuur of een enge vruchtwisseling kunnen volgende problemen zich opstapelen:

- ✔ Bodemverdichting,
- ✔ verlies van organische stof,
- ✔ lagere stikstofefficiëntie,
- ✔ opbouw van schadelijke aaltjes en ziekteverwekkers,
- ✔ tragere wortelontwikkeling,
- ✔ lagere droogtetolerantie.

Deze problemen zijn vaak niet onmiddellijk zichtbaar, maar kosten jaar na jaar veel opbrengst.

Wat kost bodemmoeheid?

Probleem	Opbrengstverlies
Wortelziekten (Rhizoctonia, phythium, fusarium,..)	5–20 %
Bodemverdichting	5–25 %
Aaltjes (Pratylenchus)	5 – 30%
Schimmelziekten (Builenbrand, bladvlekken, fusarium,..)	5 – 30%
Stikstofverlies door uitspoeling	sterk variabel

De oplossing.

MAÏS RESET MIX,
speciaal ontwikkeld voor:

Maïs → Groenbemester → Maïs

Samenstelling

- ✔ Winterrogge
- ✔ Winterwikke
- ✔ Resistente Japanse haver
- ✔ Inkarnaatklaver
- ✔ Phacelia
- ✔ Smalle weegbree

Waarom kiezen voor Maïs Reset Mix?

- ✔ Winterhard en betrouwbaar,
- ✔ 4 plantenfamilies in één mengsel voor maximale voeding van alle bodemleven,
- ✔ bindt stikstof voor de volgende maïsteelt,
- ✔ ondersteunt een gezonde bodemstructuur,
- ✔ helpt aaltjes en slechte bodemschimmels onderdrukken,
- ✔ de verschillende componenten wortelen op een andere manier en diepte. Dit geeft een enorme doorworteling van de bouwlaag voor een maximale ondergrondse biodiversiteit en organische stof opbouw,
- ✔ klaar voor een sterke start van een volgende maïsteelt.



Meer organische stof • Betere bodemstructuur • Meer actief bodemleven • Sterkere maïs



**TERRA
NOVA**
Seeds

Elke plantensoort voedt een ander bodemleven en heeft zijn specifieke taak

1. Winterrogge

De motor van organische stof

- Beschermst tegen erosie,
- opvang van stikstof,
- hoge biomassaopbrengst,
- voedt schimmels en bodemleven,
- sterke wintergroei.

2. Winterwikke

Gratis stikstof uit de lucht

- Bindt stikstof uit de lucht,
- voedt bodemleven,
- levert stikstof aan volgende maïsteelt,
- geen waardplant van schimmelziekten.

3. Resistente Japanse haver

De natuurlijke aaltjesremmer

- Snelle kieming en vlotte najaarsgroei (onderdrukking onkruiden),
- maakt zeer uitgebreid, fijn wortelstelsel,
- stimuleert maximaal het bodemleven,
- onderdrukt *Pratylenchus Penetrans* (aaltje dat maïs erg remt).

4. Inkarnaatklaver

Extra stikstof en bodemactiviteit

- Aanvullende stikstofbinding,
- actief in het voorjaar.

5. Phacelia

Het fijne wortelnetwerk

- Stimuleert en voedt bodemleven,
- mobileert opneembare fosfor.

6. Smalle weegbree

De dieptewerker

- Diepe beworteling,
- brengt mineralen naar boven,
- ondersteunt een diverse bodemflora.

Vier plantenfamilies werken samen

Functie	Klassiek raaigras	Maïs Reset Mix
Organische stof	••	•••••
Stikstofopvang	•••••	•••••
Stikstofbinding	•	•••
Aaltjesbeheer	•	••••
Bodemstructuur	••	•••••
Worteldiversiteit	•	•••••
Bodemleven	•	•••••
Onderdrukken slechte schimmels	–	•••

Wat merkt u in het veld?

- Snellere waterinfiltratie,
- minder plasvorming,
- meer draagkracht,
- betere beworteling van de maïs,
- meer bodemactiviteit,
- betere benutting van meststoffen,
- meer organische stof,
- stabielere, hogere opbrengsten.



“Een functioneel mengsel van zes soorten uit vier plantenfamilies dat organische stof opbouwt, het bodemleven stimuleert, de bodemstructuur verbetert, stikstof vastlegt voor de volgende maïsteelt en de opbouw van maïsgebonden ziekteverwekkers en schadelijke aaltjes helpt beperken.”

Aanbevolen zaaidichtheid:

75 kg/ha

Verpakking:

15 kg.

Kris Versmissen
kris@terrannovaseeds.be
www.terrannovaseeds.be
+32 471 41 73 86