



Dat Limagrain topgenetica brengt, is al langer bekend. Maar bij topgenetica horen hoe langer hoe meer oplossingen voor de bijkomende zorgen van de maïsteler en dit van de jeugdgroei tot de oogst. Daarom ontwikkelden we Starcover. Starcover is een biologische zaadcoating die garanties geeft voor een snelle start van het gewas, met meer én betere wortelgroei en dit dankzij een veel betere fosforopname. Hierdoor is het gewas veel weerbaarder tegen extreme weersomstandigheden zoals droogte.

Starcover is een combinatie van 2 groeistimulantia, namelijk een biopolymeer en een bacteriecultuur. Deze 2 componenten worden op innovatieve manier rond de maïskorrel gecoat.

BETERE WORTELS

Het biopolymeer vormt een korst rond de maïskorrel, van zodra deze in contact komt met vocht. Door dit korstje gaat de kiemplant een heel dichte structuur van wortels aanmaken. De bacteriecultuur, *Bacillus amyloliquefaciens* kan je vergelijken met onze eigen darmflora. De bacteriën leven op de fijne haarworteltjes en geven extra stoffen af, vooral fytase, een enzym dat moeilijk oplosbare fosfaten in de bodem toch opneembaar maakt voor de plant. Maar ze maken ook planthormonen aan zoals gibberellines en auxines. Hierdoor wordt de beworteling nog intenser en groter.

VERZEKERING tegen extreem weer

Starcover zorgt ervoor dat de maïsplanten een betere toegang krijgen tot water en voedingsstoffen. Hierdoor krijgt de plant meer groeikracht. Vooral in stressvolle seizoenen ga je daar extra van profiteren. Bij extreme droogte of natte periodes en op percelen waar met weinig fosfor bemest mag worden, is Starcover een verzekering voor uw maïsveld.



MEER EN BETERE WORTELS



Foto: LG 30.258 op 14 juni in Zwalm

Bij de wortelontwikkeling valt op dat de planten met Starcover een veel uitgebreider en fijner vertakt wortelpakket vormen met aanzienlijk meer haarwortels.



Er is een duidelijk betere jeugdgroei bij de planten LG 31.233 met Starcover

Foto: LG 31.233 in Beauraing



starcover IN DE PRAKTIJK

INNOVATIEVE
MAÏZAADCOATING

BETERE KOLVEN ONDANKS DE DROOGTE

Op de foto ziet u een perceel maïs op een zeer droogtegevoelige zandgrond. De kolven van de planten met de Starcovercoating zijn duidelijk veel beter ontwikkeld dan deze zonder Starcover.

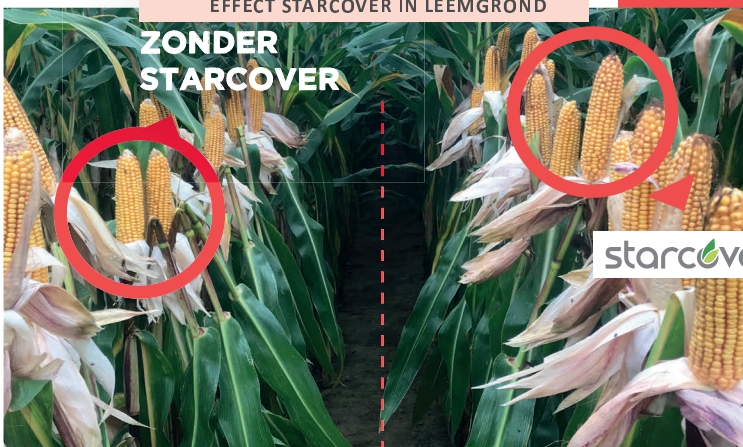


EFFECT STARCOVER IN ZANDGROND

ZONDER
STARCOVER

starcover

.Foto: LG 30.258 op 25 augustus 2019 in Péruwelz



EFFECT STARCOVER IN LEEMGROND

ZONDER
STARCOVER

starcover

Ook op de vruchtbare gronden in Nijvel maakt Starcover het verschil. Perfect gevulde kolven met Starcover ten opzichte van een korrelloze top zonder Starcover.

Foto: Severeen op 25 september 2019 in Nijvel

De planten met Starcover toonden zich veel weerbaarder tegen de extreme droogte tijdens de zomer van 2018.



ZONDER
STARCOVER

MET

starcover

starcover

Foto: LG 30.258 op 13 augustus 2018 in Tienen