

MOVO Bean-Corn



MOVO Bean-Corn is, zoals de naam al zegt, een combinatie van maïs en bonen. Er is een bewuste keuze gemaakt voor de beste stokbonen, omdat deze op hetzelfde tijdstip als de maïs worden gezaaid en geoogst. Ook zorgen stokbonen voor een hoger eiwit gehalte en een smakelijke kuil.

Maïs met stokbonen is alleen succesvol als de juiste combinatie van maïs en vooral de juiste bonen voor worden gebruikt. Zo hebben wij een samenwerking met de enige bonenkweker die stokbonen voor dit doel kweekt. Daarnaast is de kweker er in geslaagd om de

giftstof lectine, die elke boon van nature bevat, nagenoeg uit de stokbonen te kweken. Door de combinatie van maïs en bonen, gaan de wortels van deze planten een symbiose aan. Daardoor gebeurt er iets in de bodem waardoor de plant beter met beschikbare meststoffen omgaat. Hierdoor kan met minder N dezelfde opbrengsten worden behaald. Daarnaast binden de stokbonen stikstof in hun wortelknolletjes, deze meststoffen kunnen middels een vanggewas worden opgenomen. Zodat u het volgende voorjaar minder stikstof hoeft te gebruiken.



Voordelen

Biodiversiteit

- Insectvriendelijk
- Bloei in maïs
- 2 gewastypes op een akker

Bodemvruchtbaarheid

- 2 gewastypes in de bodem met 2 verschillende wortelsystemen
- Verbetering bodemkwaliteit
- Uitgebreide vruchtwisseling

Eiwit

- Toename in het eiwitgehalte van de silage door eiwitrijke stokbonen
- Minder stikstof vereist. Stokboon is een vlinderbloemige en bind N in de bodem (Leguminose)

'30% meer eiwit van eigen land met MOVO Bean-Corn'



Zaaiadvies

MOVO Bean-Corn is makkelijk toepasbaar, omdat het in 1 werkgang kan worden gezaaid en op dezelfde manier als maïs kan worden geoogst.

Zaadichtheid:

Mengsel bestaat uit 70% maïs en 30% stokbonen.

100-120.000 korrels/ha.

Wanneer kwaliteit en eiwit het hoofddoel is.

150.000 korrels/ha.

Wanneer alleen opbrengst van belang is.

Zaaiperiode:

Het ideale zaaitijdstip is doorgaans later dan die van maïs alleen. Een bodemtemperatuur van ongeveer 10 graden en nachttemperaturen van minimaal 5-6 graden zijn de belangrijkste uitgangspunten.

Oogsten:

De rijpheid van de maïs bepaalt het oogstmoment van MOVO Bean-Corn. De bonen zijn dan nog groen.