

PERCEELSPASPOORT 2024

Perceel 2 - Mais met klimbonen als ruwvoer melkvee

Wie: Ondernemer: Geert Hol
Ondersteuning: Giel van Rooij (Vlamings)

Wat: Mais met klimbonen

Doel: Onderzoek naar het effect van het menggewas als ruwvoer op de methaanuitstoot van de melkkoeien.

Boer Geert Hol is optimistisch gestemd over de resultaten over de mengteelt van mais en klimbonen. Hol onderzoekt of maïs en klimbonen elkaar in een mengteelt goed aanvullen en of hij dit kan inkuilen als gezond, eiwitrijk voer voor zijn melkvee. 'De hele teelt is tot nu boven verwachting goed verlopen.'

Eén van de pioniers op de proeflocatie van AgroProeftuin de Peel in het project van een mengteelt van mais en klimbonen is Udenaar Geert Hol. 'De meeste melkveehouders gebruiken snijmaïs in hun veevoeding. Maïs bevat veel energie, maar weinig eiwit. Bonen kunnen een goede aanvulling zijn omdat ze eiwit toevoegen. Bovendien vangen bonen stikstof uit de lucht, dat slaan ze op in hun wortelknollen. Dat kan het mais weer gebruiken om van te groeien, daardoor is minder kunstmest nodig. Gedurende het groeiseizoen hebben we bijna de hele tijd bloemen van de bonen, dat is weer goed voor de biodiversiteit. Dus deze mengteelt heeft op verschillende vlakken positieve effecten.'

Vragen: Zou het voeren van dit gemengde ruwvoer een aanvulling kunnen zijn op een stikstof reducerend stalsysteem?
Heeft de mengteelt effect op de biodiversiteit?

Thema: Eiwitteelt

Toelichting:

Voorgaande jaren is door melkveehouder Geert Hol getest in hoeverre de mengteelt succesvol kon zijn. Dit is gelukt.

Het gewas wordt apart ingekuuld. Het bedrijf van Geert Hol is een proefbedrijf om effecten van voeding op de methaanuitstoot van de melkkoeien te meten. Vanuit Wageningen UR zijn sensoren bij de melkrobot aangebracht. Zo wordt dagelijks per individueel dier de methaanuitstoot gemeten. Wisseling van rantsoen is vrij direct zichtbaar.