PERCEELSPASPOORT 2025

Perceel 10 – Luzerne en mais als tussenteelt

Wie: Ondernemer: Joey Habraken (Habraken Melkvee VOF)
Ondersteuning: Wilbert Willems (Willems Balgoy)
Djessie Donkers (ZLTO)

Wat: Luzerne en mais als tussenteelt

Doel: Het doel is om luzerne als onderzaai in snijmaïs te telen om te testen of deze twee teelten samen geteeld kunnen worden.

Vragen: Hoe sluiten de twee teelten op elkaar aan? Ontstaat er onderlinge concurrentie? Wat is het effect van de oogstwerkzaamheden van de snijmais op de aanwezige luzerne? Beinvloeden de diverse gewasbehandelingen elkaar en de twee gewassen? Zo ja, hoe?

Thema: Bodem- en waterkwaliteit

Toelichting:

Luzerne (vlinderbloemige) en snijmais zijn twee waardevolle ruwvoeders voor melkvee. Luzerne levert veel eiwit van eigen land (zonder N-kunstmest), snijmais veel opbrengst en energie. Echter de opbrengst van luzerne in het eerste jaar van de zaai in de praktijk valt tegen. Het gewas komt pas in het tweede jaar tot productie. Kan een dubbelteelt met mais in het eerste groeijaar dit nadeel wegnemen?
De zaaidichtheid van de snijmais zal veel lager zijn dan gebruikelijk om de luzerne voldoende licht en kansen te geven voor goede ontwikkeling.
In de controlestrook worden beide teelten niet gelijktijdig maar na elkaar geteeld. Hierdoor is er zowel een ecologische- als economische analyse te maken.
Vervolgens wordt het effect van luzerne op de bodem gemeten, vanwege de diepe doorworteling van luzerne.
In 2026 wordt de proef doorgezet met luzerne als hoofdteelt.



