







## Teelttechniek

hun diversiteit weten ze meer sporenelementen uit de bodem te halen. De bitterstoffen in de cichorei kunnen helpen om wormbesmettingen tegen te gaan.”

Het zaaien moet oppervlakkig gebeuren, omdat bij de kruiden en vlinderbloemigen veel lichtkiemers zitten. Er kan bijvoorbeeld breedwerpig gezaaid worden, waarna wordt aangedrukt met een Cambridgerol. Sobry raadt aan om geen extra kunstmest toe te dienen bij het aanleggen, om op die manier de klaver wat voordeel te geven ten opzichte van de grassen.

### Voorlopige conclusie

Luk Sobry stelt vast dat de hoogste opbrengsten genoteerd werden in de stroken waarin de vlinderbloemigen goed tot ontwikkeling kwamen (figuur 1). “Uitschieters waren het referentiemengsel (1) met Engels raaigras, rode en witte klaver en het gras-klavermengsel met extra luzerne (3). Cichorei en smalle weegbree, die bekend staan om hun droogtetolerantie, kwamen goed tot ontwikkeling. Ik ben ervan overtuigd dat het met een uitgebalanceerd mengsel moet mogelijk zijn om een hogere opbrengst te halen dan bij gras alleen. Met een uitgebreider mengsel, met planten die op verschillende dieptes wortelen, krijg je sowieso een stabiel systeem en heeft het bovendien ook goed voor de bodem!” ■

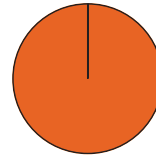


De echte proef ligt in een praktijkveld gras-klaver in Ingelmunster.

© PATRICK DIELEMAN

### Luzerne, Barenbrug, 25 kg/ha

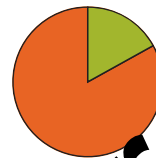
8



Luzerne investeert eerst sterk in de wortel, vooraleer bovengronds uit te groeien. Daardoor was er in de eerste sneden zeer veel onkruid aanwezig. Vanaf de derde snede was de luzerne echter goed ontwikkeld en leverde die in de vierde snede de hoogste opbrengst op.

### Luzerne met kroppaar, Barenbrug, Joordens, 25 kg/ha

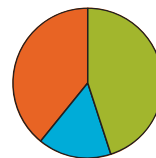
9



In Zuid-Amerika wordt luzerne vaak gecombineerd met kroppaar om onkruid terug te gaan. In de proef zorgde het kroppaar voor een sterke onderdrukking van de luzerne. Dit mengsel had tot nu toe de laagste opbrengst.

### Luzerne met klaver en grassen, Barenbrug, Joordens, Camena, 35 kg/ha

10



Dit is een combinatie van luzerne met rode klaver en Engels raaigras, rietzwenkgras, kroppaar en timothee. Rietzwenkgras geeft meer kansen aan de klaver dan Engels raaigras. De luzerne was beperkt aanwezig, maar zal uitbreiden in de volgende jaren. De opbrengst was in dit eerste jaar aan de lage kant.

Figuur 1. Opbrengst van de verschillende mengsels in vier maaisnedes

