



kleiner, maar er zijn rassen beschikbaar met lagere ANF-gehaltes. Witbloeiende rassen hebben een lager tanninegehalte dan de bontbloeiende.

Inkuilproef

ILVO-onderzoeker Marta Lourenço presenteerde onlangs de eerste resultaten van een veldproef in het kader van het Kuillegproject. Dit project werd eind 2017 opgestart door ILVO, Inagro en de Proefhoeve Bottelare HoGent-UGent, met als voornaamste doel het gebruik van regionale eiwitbronnen te maximaliseren. In de proef werden veldbonen in een mengteelt met een graangewas ingekuild als alternatieve eiwitbron voor leghennen en de invloed op de ANF werd nagegaan.

In de proef werden 7 rassen van zomerveldbonen in een mengteelt met zomertarwe, en een winterras (Axel) in een mengteelt met triticale ingekuild in melkbonen. De figuur toont dat de ANF-gehaltes sterk gereduceerd zijn na inkuilen. De reducties lijken het grootst wanneer organische zuren als kuiladditief werden toegevoegd. Ook voor convicine was een reductie merkbaar na inkuilen, maar de daling was minder uitgesproken. De reductie in vicine na inkuilen was zeer groot bij het winterras Axel (bijna 90% reductie). Daardoor komt het op een gelijkwaardig niveau uit als de vicine- en convicinearme zomerrassen Melodie en Tiffany. Bij een volgende proef zullen de ingekuilde veldbonen deel uitmaken van het rantsoen voor de leghennen. Daarbij zullen onder andere de prestaties en de verteerbaarheid van het voeder worden bepaald. ■

Met een hittebehandeling krijgen veldbonen een hogere DVE-waarde.