

Inkuilen van maïs-klimboon*

*In het kader van VLAIO LA – project: Farmers' benefits

Voor het inkuilen van maïs-klimboon zijn dezelfde basisregels als voor het inkuilen van maïs van toepassing, met enkele extra aandachtspunten:

- Hou de **afrijping van beide gewassen** in de gaten, zodat het **totale droge-stofgehalte in de range 33-36% droge stof** zit bij oogst.
 - Klimbonen zijn eiwitrijk, waardoor de buffercapaciteit van het in te kuilen gewas hoger ligt dan bij enkel maïs: er is dan ook meer zuurproductie nodig voor eenzelfde pH-daling.
 - Bij een te hoog droge-stofgehalte is **compactie** van de kuil moeilijker. Door de grotere aanwezigheid van lucht tussen de plantendeeltjes wordt een sterke en snelle pH-daling verhinderd. Indien toch een droger gewas gehakseld wordt, is het aan te raden om de **haksellengte** te verkleinen, zodat er minder poriën aanwezig zijn in de ingekuilde massa.
- Goede **afstelling van de kneusrollen** is belangrijk: zowel de maïskorrels als de bonenzaden dienen geraakt te worden, om goede vertering toe te laten.
- Dek na het hakselen en grondig aandrukken de kuil meteen af, zodat het verzuringsproces zo snel mogelijk kan aanvatten onder anaerobe omstandigheden.



De algemene basisregels voor in- en uitkuilen dienen uiteraard gerespecteerd te worden, o.a. kuilafmetingen kiezen i.f.v. uitkuilsnelheid, kuilafdekking tijdens ganse inkuilduur in de gaten houden, bij uitkuilen het kuilvoer niet teveel lostrekken om broei te vermijden, ...