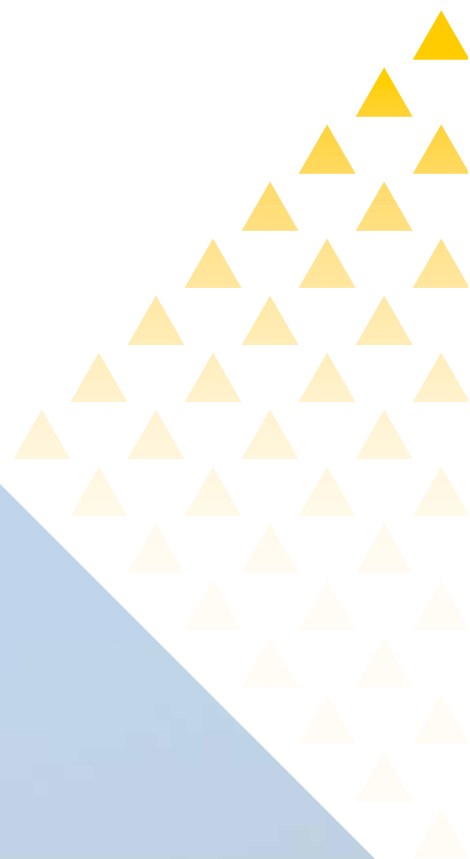


Maïsoogst 2023

Ga voor een optimale voederwaarde én een
gezonde bodem



ABC voor optimale maïsoogst en een gezonde bodem

Goed inkuilmanagement, het juiste oogstmoment en de voorbereidingen na de oogst voor de volgende teelt zijn van groot belang. Een gezonde bodem is namelijk de basis voor een goede oogst. Deze drie pijlers worden ook wel het ABC principe genoemd.

A. Checklist voor goed inkuilmanagement

- > Zorg ervoor dat de kuilplaat schoon is en dat alle kuilbenodigdheden en inkuilmiddelen aanwezig zijn.
- > Bepaal het juiste oogstmoment, houd hier ook rekening met je voersnelheid.
- > Kuil met dunne laagjes in en rijd de kuil voldoende aan.
- > Dek de kuil goed af met zand/grond en houd minimaal 6 weken afgesloten.

Broei in de maïskuil

Het voorkomen van broei in je snijmaïskuil begint al bij het inkuilen. Het is belangrijk dat je de kuil goed vast aanrijdt en dat je de afmetingen van de kuil afstemt op je voersnelheid. Om de kans op broei en daarmee het verlies aan voederwaarde en opname te verkleinen kun je gebruik maken van een inkuilmiddel (zie grafiek).

Voordelen DA Ecocorn en Ecocool

- > Lagere conserveringsverliezen
- > Tot 6% lagere uitkuilverliezen
- > Minder broei
- > Smakelijk ruwvoer
- > Hogere voeropname

Voordelen Coolcorn

- > Lagere uitkuilverliezen
- > Minder broei
- > Smakelijk ruwvoer
- > Hogere voeropname

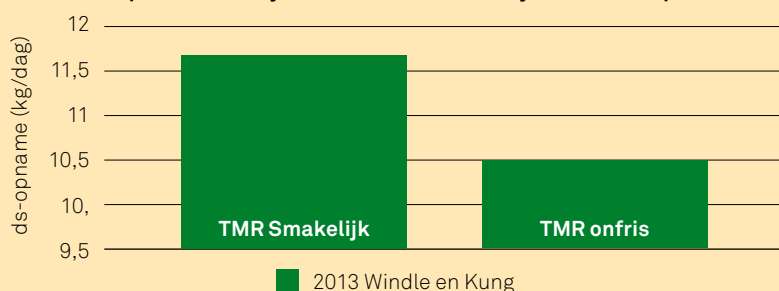


Actie

Profiteer t/m 15 september van de 20% najaarskorting op Ecocool en DA Ecocorn.

Voor meer informatie en bestellingen kun je terecht bij je Agrifirm-adviseur of neem contact met ons op via Klantenservice.

Verskil in opname TMR bij vaarzen tussen smakelijk t.o.v. onfris product



Als broeiremmer en inkuilmiddel zijn DA Ecocorn, CoolCorn en Ecocool geschikte toevoegmiddelen voor de snijmaïskuil om de conservering te verbeteren en broei te remmen.

| | Conservering | Broeiremmering | Doseerapparatuur | Openen na |
|------------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------|
| DA Ecocorn dry | Melkzuurbacteriën | Kaliumsorbaat | Granulaatstrooier | 2 weken |
| DA Ecostable vloeibaar | Melkzuurbacteriën | Kaliumsorbaat | Vloeibare doseerapparatuur (geen ULV) | 2 weken |
| Ecocool | Melkzuurbacteriën | Azijnzuurvormende bacteriën | Alle vloeibare doseerapparatuur | 6 weken |
| CoolCorn | - | Azijnzuurvormende bacteriën | Alle vloeibare doseerapparatuur | 6 weken |

B. Bepaal het juiste oogstmoment door inschatting van het drogestofgehalte

Wil je de actuele drogestofgehalte in de mais weten? Kijk dan op: www.ruwvoerplus.nl

Stap 1. Kolfaandeel

Maak een inschatting van het aandeel plant en kolf

| | Plant | Kolf |
|-----------------------------|-------|------|
| Massaal gewas, kleine kolf | 60% | 40% |
| Normaal gewas, normale kolf | 50% | 50% |
| Compact gewas, grote kolf | 40% | 60% |


Stap 2. Droge stof stengel en blad

Snijd de stengel af, knik deze middendoor en wring de stengel uit

| | Vocht uit stengel | Droge stof |
|-----------------------|-------------------|------------|
| Plant volledig groen | ++++ | 18% |
| Plant 3/4 groen | +++ | 21% |
| Plant 1/2 groen | ++ | 24% |
| Plant 1/4 groen | + | 27% |
| Plant niet meer groen | 0 | 30% |

Stap 3. Droge stof kolf

Breek de kolf middendoor en snijd de korrel in de lengte door

| | Plant | Kolf |
|-----------------------------|---|------|
| Melkrijp |  | 35% |
| Zacht deegrijp |  | 40% |
| Zacht deegrijp tot deegrijp |  | 45% |
| Deegrijp |  | 50% |
| Hard deegrijp |  | 55% |
| Volledig rijp |  | 60% |

Stap 4. Bepalen drogestofgehalte

Combineer stap 1, 2 en 3 en lees het geschatte drogestofgehalte af

| Stap 1: Kolfaandeel (%) | 40 | | | | | 50 | | | | | 60 | | | | |
|--|----|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 |
| Stap 2: Droge stof stengel en blad (%) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stap 3: Droge stof kolf (%) | V | Stap 4: Drogestofgehalte snijmais (%) | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 22 | 25 | 27 | 30 | 32 | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 25 | 28 | 30 | 31 | 31 |
| 40 | 23 | 26 | 29 | 31 | 33 | 25 | 28 | 30 | 32 | 34 | 27 | 29 | 32 | 34 | 35 |
| 45 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 26 | 30 | 32 | 35 | 36 | 28 | 31 | 33 | 36 | 38 |
| 50 | 24 | 27 | 30 | 33 | 36 | 26 | 30 | 32 | 35 | 38 | 29 | 32 | 35 | 37 | 39 |
| 55 | 25 | 28 | 31 | 34 | 37 | 27 | 30 | 33 | 36 | 39 | 30 | 33 | 36 | 39 | 41 |
| 60 | 25 | 28 | 32 | 35 | 38 | 28 | 31 | 34 | 37 | 40 | 31 | 34 | 38 | 40 | 43 |

bron: Livestock Research (WLR) en Praktijkonderzoek Plant & Omgeving (PPO-WUR), beide onderdeel van Wageningen UR.

Inkuiladvies snijmais

Gewenste DS-gehalte

< 33% snijmais in rantsoen

38 - 40% DS

> 40% snijmais in rantsoen

35 - 38% DS

Haksellengte

Rijkul

6 - 8 mm

Sleufsilo

10 - 20 mm

korrel fijn gemalen (1-3 mm)



C. De bodem als basis

De basis voor een succesvolle teelt wordt gelegd met een optimale bodem. Zorg daarom voor een goede bekalking en voldoende organische stof door bijvoorbeeld het gebruik van compost en het tijdig inzaaien van het juiste vanggewas. Het juiste moment om te bekalen is in het najaar. Overleg met uw bedrijfsadviseur welke mogelijkheden er zijn om de pH op peil te brengen of om onderhoudsbekalking toe te passen. Agrifirm beschikt over zowel vochtige als droge kalk in het assortiment. Het vanggewas kun je eventueel ook inzetten voor een extra snede in het voorjaar. Onze vanggewassen zijn geselecteerd op hun bijdrage in organische

stof, drogestof en voederwaardeopbrengst in het vroege voorjaar. In onderstaande tabel zie je voor welk doel het vanggewas het meest geschikt is. Meer info vind je in onze folder 'Vanggewassen en Groenbemesters'. Als je voor 1 oktober het verplicht vanggewas wil zaaien zijn er op zand en lössgrond ook nog andere soorten vanggewas toegestaan. Hiervoor kun je de site van het RVO bekijken.

Met ingang van 1 januari 2023 geldt niet alleen voor de maisteelt op zand- en lössgronden dat vóór 1 oktober een vanggewas onder of direct na de mais ingezaaid moet worden, maar ook voor veen- en kleigrond in een nutriënt verontreinigd gebied.

Gras inzaaien na maïs?

Bekijk het DairyGrass® assortiment op www.ruwvoerplus.nl

Ruilt u grond met een akkerbouwer?

Voorkom vermeerdering van schadelijke aaltjes in het bouwplan en zaai een passend vanggewas. Bespreek dit met je collega akkerbouwer en de teeltadviseur. Zie www.agrifirm.nl/groenbemesters



| Vanggewas | GrasRogge | Italiaans raaigras | Winterrogge | Combi N-saver |
|---|---|---|--|---------------------------------------|
| Samenstelling | 20% bladrogge 30% winterrogge 50% Italiaans raaigras tetraploid | 100% Italiaans raaigras tetra | 100% winterrogge | 50% Bladrogge 50% Winterrogge |
| Organische stof-productie en stikstof vastlegging | +++ | ++ | + | +++ |
| Eigenschappen | Geschikt voor vervoeding | Geschikt om bij vroege inzaai mogelijk nog dit jaar een snede gras te oogsten | Geschikt voor normale en vochthoudende gronden | Uitermate geschikt voor voederwinning |
| Zaaiadvies (kg/ha) | 45-75 | 20-50 | 60-100 | 60-100 |

Let op dat deze vanggewassen in een akkerbouwrotatie over het algemeen ongeschikt zijn i.v.m. aaltjesvermeerdering. Dan kan beter gekozen worden voor b.v. Engels raaigras.

Voor schade van welke aard ook, die een gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit deze productinformatie aanvaardt Agrifirm geen enkele aansprakelijkheid.

Meer informatie

Kijk op www.ruwvoerplus.nl of neem contact op met uw adviseur.