

ZO DOEN ZIJ DAT

Mais broeivrij houden

Een broeiende maiskuil kost geld. Drie melkveehouders vertellen welke **maatregelen** zij nemen om hun maiskuil zo veel mogelijk broeivrij te houden.

KWALITATIEF goede mais is belangrijk voor het rendement van melkveehouders. Een goed inkuil- en uitkuilmanagement vermindert broei. Dat is belangrijk, want broei kost veel geld. Volgens Mark de Beer, productmanager veehouderij van Limagrain, kost elke graad broei dagelijks 1 VEM per kilo droge stof. "Een uitstekende maiskuil met 1.000 VEM loopt dan terug naar een matige kuil van 940 VEM per kilo droge stof. Als je 7 kilo mais voert, kost dat ongeveer 1 liter meetmelk per koe per dag."

Vooral de afname van de smakelijkheid van een broeiende maiskuil heeft veel gevolgen, zegt Oscar Koppelman, salesma-

nager van Pioneer. "Koeien nemen dan direct minder mais op, wat negatief werkt op de productie, conditie, vruchtbaarheid en weerstand." Dit is te compenseren met extra krachtvoer, maar dat verhoogt de voerkosten. Koppelman geeft een voorbeeld. "Een broeiende maiskuil verliest in twee dagen aan het snijvlak 10 procent droge stof en 10 procent netto-energie. De gisten die broei veroorzaken, verbruiken suikers en zetmeel. Dat zijn juist de dure, energierijke bestanddelen van mais. Bij 10 hectare mais is dat een verlies van €4.250 per jaar."

Janet Beekman

'Meer animo voor broeiremmers'

Melkveehouder en loonwerker Arnold Bomhof in Veessen (Gld.) gebruikt een inkuilmiddel tegen broei in de maiskuil. Hij ziet een toename in het gebruik van broeiremmers.

Bomhof gebruikt al zes jaar standaard een inkuilmiddel om broei in zijn maiskuil te voorkomen. "We gebruiken broeiremmer 11A44 van Pioneer. We merken dat we veel minder last hebben van een broeiende maiskuil", zegt hij.

Als loonwerker signaleert Bomhof dat melkveehouders meer interesse hebben in broeiremmers. "60 tot 70 procent van onze klanten, met in totaal 200 hectare mais, wil dat we een broeiremmer gebruiken bij het inkuilen." De laatste jaren worden maiskuilen almaar droger. Dat conserveert minder goed, waardoor de animo voor broeiremmers groeit, aldus Bomhof. "Daarnaast groeit op veel bedrijven de melkveestapel, maar niet het aantal kuilplaten. Dat leidt tot hogere kuilen met meer risico op broei vanwege een te lage voersnelheid."



FOTO: S. RONALD JUSSEIX

Arnold Bomhof gebruikt broeiremmers in zijn maiskuil. Ook is hij secuur met het aanrijden van zijn kuil; met een lage kuil houdt hij voersnelheid.

Ook is er een toename van schimmels en gisten in mais. Dat vergroot de broeigevoeligheid van maiskuilen. "Voordat we een broeiremmer gebruikten, zagen we meer schimmelplekken aan de zijanten van de maiskuil", zegt Bomhof. "Die plekken kun je eruit gooien, maar je weet dan dat

er binnenin de kuil ook broei is en verlies aan voederwaarde."

Bomhof gebruikt één zak 11A44-granulaat per hectare. Dit voegt hij via een strooier op de hakselaar aan de mais toe. De kosten van het toevoegen van een broeiremmer bedragen circa €80 per hectare. Bomhof: "Op 10 hectare



PROFIEL

Naam: Arnold Bomhof (44).
Woonplaats: Veessen (Gld.).
Bedrijf: 55 melk- en kalfkoeien en 65 stuks jongvee. Bomhof verbouwt 10 hectare mais. Het rjg is 9.368 kilo melk met 4,25 procent vet en 3,55 procent eiwit. Daarnaast heeft Bomhof een loonbedrijf.

kost ons dat toch zo'n €800 per jaar. Maar ik ben ervan overtuigd dat het verlies van voederwaarde bij een broeiende maiskuil nog veel meer geld kost. Het kost melk en mogelijk ook een mindere melkwaliteit door het oplopen van de zuurtegraad van de melk." →