

# PIONEER INFO BULLETIN

## Mais voor CCM vraagt om extra kwaliteitseisen

CCM staat in de varkenshouderij bekend als een hoogwaardig voer. Vanwege de verbeterende darmwerking heeft het grote voordelen bij o.a. de biggenopfok. Tevens helpt CCM problemen als slingerziekte en colidiaree te voorkomen. Een belangrijke voorwaarde bij het voeren van CCM is dat het product vrij is van schimmels en gisten (broei).



*Fokzeugen en biggen zijn extra gevoelig*

### Kolffusarium

Schimmels ontwikkelen zich meestal op het veld en worden met het oogsten meegenomen. Belangrijk is te letten op de aanwezigheid van *Fusariumaantasting* in de kolf, deze kan nl. gepaard gaan met de vorming van mycotoxines die zeer schadelijk zijn voor varkens. Telers melden ons dat de **PR39F58, PR39D23 en P8000** geen enkele aantasting vertoonden van *Fusarium* in de kolf, waar andere rassen soms voor 100 % waren aangetast. De kolven van onze CCM-rassen, zoals PR39F58, PR39D23 en P8000, zitten goed ingepakt in hun schutblad, waardoor schimmels weinig kans krijgen zich in de kolf te nestelen.



*Sluitend schutblad voorkomt Kolffusarium*

### Malen

**PR39F58 en P8000** hebben een dentkorrel, deze is herkenbaar aan het deukje op de kop. De korrels van dentrassen zijn gemakkelijk te malen en vertonen geen of minder harde stukjes in de CCM. Grove stukjes in de CCM betekenen meestal een slechtere voederconversie voor de varkens. **Loonwerkers** melden ons een forse besparing op de energiekosten bij het malen van PR39F58 en P8000.



SCIENCE WITH SERVICE  
DELIVERING SUCCESS™



Van mais naar CCM

### Broeiremmer PIONEER® 11A44

CCM wordt doorgaans geoogst bij een DS% van goed 60% tot 65 %. Het gebruik van broeiremmer PIONEER® 11A44 is een effectieve maatregel om de vorming van schimmels en gisten te onderdrukken.

### Raskeuze

In Zuid- en Oost Nederland wordt **PR39F58** en **PR39D23** veel ingezet als CCM-mais. In gebieden waar een vroeger ras vereist is wordt vaak gekozen voor de **P8000** of **PR39N39**. Belangrijk bij de teelt van mais voor CCM is dat tijdig wordt gezaaid en de zaaidichtheid 5.000 tot 10.000 zaden lager ligt dan bij snijmais.

### Bladvlekkenziekte

Zoals bekend zijn de meeste Pioneer rassen tolerant tegen bladvlekkenziekte. Rassen die gevoelig zijn voor *Helminthosporium* kunnen bij aantasting aanzienlijke dervingen in korrelopbrengst laten zien. De hieronder genoemde Pioneer rassen scoren zeer goed in bladvlekkentolerantie.

### FACTS: Korrelmais: 3-jarig gemiddelde

JAAR 2008 - 2009 - 2010	Korrel opbrengst		
RAS	Vers bij 65% ds [kg/ha]	rel. [%]	Locaties
PR39N39	14.680	93	23
P8000	16.020	102	23
PR39T13	15.900	101	23
PR39F58	16.220	103	23
PR39D23	16.180	103	23

Bron: Pioneer FACTS korrelmais

Voor meer informatie kunt u terecht bij uw Pioneer commissionair of bij een van de Pioneer ruwvoeradviseurs.



### PIONEER HI-BRED NORTHERN EUROPE SALES DIVISION GMBH

Nederlandse Vestiging, Verlengde Poolseweg 34 - 36, 4818 CL Breda

Voor meer informatie bel: Eugène Houben voor Zuid- en West-Nederland, Mobiel: 06 / 51 35 11 33  
Oscar Koppelman voor Noord- en Oost-Nederland, Mobiel: 06 / 10 34 75 72

™ @ Handelsmerk, geregistreerd of in aanvraag, van Pioneer Hi-Bred International, Inc., Des Moines, Iowa, USA



SCIENCE WITH SERVICE  
DELIVERING SUCCESS™