

# SYNGENTA

## Nieuwe lijn komt

Eén van de kleinere spelers op de Nederlandse markt voor maïszaad is Syngenta, met de afgelopen jaren een marktaandeel van rond zeven procent. Komend jaar hoopt het bedrijf dat te vergroten met de nieuwe Powercell-lijn. Maar hoe breng je die aan de man?

Een aantal jaren geleden al is Limagrain begonnen met het uitdrukken van voederwaarde in extra melkopbrengst, om daarmee duidelijk te maken dat goed voer pas de eerste stap is naar een hogere financiële opbrengst. Daar draait de ruwvoerteelt uiteindelijk om: zorgen dat de veehouder meer melkgeld weet te realiseren.

Syngenta kiest nu ook dit spoor bij de nieuwe Powercell-rassenlijn die eraan komt. Dit is een nieuwe generatie maïsrassen die vanaf dit jaar op de markt verschijnt. Het hoofdkenmerk van de nieuwe rassen Vemstar en SY fanatic die onder deze lijn vallen is de hoge energieopbrengst per hectare. Die wordt behaald door de combinatie van meer drogestof per hectare en een hogere VEM waarde per kg drogestof. Per hectare kan 500 kg extra drogestof worden geoogst en de VEM waarde kan oplopen tot 39 VEM extra per kg drogestof. Kenmerkend aan deze rassen is de eigenschap dat ze lang groen blijven, ook al is de kolf afgerijpt. Volgens Marcel d'Hondt van Syngenta heeft dit te maken met de zogenaamde stay young-eigenschap. "Deze rassen halen in Midden- en Zuid-Nederland gemakkelijk 34 tot 35 procent droge stof, maar hebben dan als bijzonderheid dat de kolf al goed is afgerijpt. Doordat de plant groen blijft, houdt de plant een goede celwandverteerbaarheid.

Extra is het hoge suikergehalte dat in de plant aanwezig blijft. Dat is één van de redenen dat deze rassen een heel goede verteerbaarheid hebben en een positieve invloed op de melkproductie. De suiker wordt in de kuil deels omgezet in melkzuur, wat goed werkt in de vertering."

### Goede droogtetolerantie

Een andere positieve eigenschap van deze rassen is de goede droogtetolerantie van deze rassen, weet Marcel d'Hondt. "In diverse proeven hebben we de afgelopen jaren gezien dat deze rassen het ook buitengewoon goed doen op droge zandgronden."

De rassen SY Fanatic en Milkytop, die nu op de markt komen, zijn bij uitstek geschikt voor bedrijven die veel maïs voeren. Volgens de berekeningen van Syngenta komt dit bij een prijs van € 100,- per ton droge stof neer op € 50,- extra opbrengst per hectare.

Extra rendement komt er volgens Syngenta als je deze maïs aan de koeien voert. Dat is te danken aan de hogere voederwaarde per eenheid product. "Omdat een koe maar een be-



*De nieuwe maïsrassen van Syngenta geven veel vers voer in de kuil.*

### Opvallende Syngenta-rassen

- *SY Milkytop, al enkele jaren een van de toppers in Midden-Nederland omdat deze zijn naam meer dan waard maakt. Dankzij een relatief hoog zetmeelgehalte een echte melktopper.*
- *Vemstar, het ras met de hoogste Vem per kilogram droge stof, maakt zijn naam dus waar. Komt ook tot de hoogste opbrengst per hectare.*
- *SY Fanatic, ligt nog maar twee jaar in onderzoek, maar lijkt een topper. Met iets meer zetmeel, maar ook een hoge Vem per kilogram droge stof. Totale opbrengst nog iets hoger dan Vemstar.*

paalde hoeveelheid voer kan opnemen, is het de kunst om per hap zoveel mogelijk energie mee te geven. Meer energie in de koe betekent uit dezelfde hoeveelheid voer meer melk. Dat kan wel oplopen tot € 58,- per koe op jaarbasis."

Komend jaar hoopt Syngenta die positieve eigenschappen ook terug te zien op de rassenlijst. Hoewel de rassen Vemstar en SY Fanatic nieuw zijn en nog niet op de rassenlijst zijn opgenomen Toch verwacht Syngenta van beide rassen ruim te verkopen.

TEKST & FOTO: **Toon van der Stok**