

Veeboer VS laakt ethanolwet

Door de droogte in de VS en de tegenvallende maïs oogst, groeit de vraag om af te zien van de regels die bepalen dat olieraffinaderijen maïsethanol moeten gebruiken om in benzine te mengen.

Door de extreem hoge prijs voor maïs, komen de winstmarges bij de melkveehouderij en intensieve veehouders zwaar onder druk te staan en is er een felle discussie gaande over 'Food versus Fuel'. 126 Leden van het Huis van Afgevaardigden en 26 senatoren ondertekenden begin augustus een petitie gericht aan de EPA (US Environmental Protection Agency) om de wet die bepaalt dat vijftien procent van de benzine uit maïsethanol moet komen, te herzien of af te schaffen.

De petitie is een belangrijke in een lange reeks verzoeken aan de EPA om af te zien van deze regeling, de Renewable Fuel Standard (RFS), nu meer dan de helft van alle gemeenten in de VS door het Amerikaanse landbouwministerie USDA zijn aangewezen als rampgebieden ten gevolge van de droogte. Door de langste en ergste droogte van de afgelopen 25 jaar zijn de opbrengsten van maïs sterk tegengevallen

waardoor de prijzen ervan ongekend zijn gestegen.

Volgens de petitie zijn de tegenvallende maïs oogst en de hoge prijs dusdanig dat bedrijven in de veehouderij genoodzaakt zijn minder dieren te houden waardoor een deel failliet zal gaan en banen verloren gaan.

In de afgelopen jaren is 40 procent van de maïs oogst in de VS naar de ethanolindustrie gegaan en de vraag en de gemiddelde prijs van maïs zijn sindsdien gestegen. De verwachting is dat met aangepaste regulering de vraag naar maïs aanzienlijk zal afnemen waardoor de prijzen naar verwachting van de EPA 16 procent dalen. In de VS rekenen boeren met bushels (25,4 kilo). De prijs daarvoor ligt momenteel rond de 8 dollar.

ECONOMISCHE SCHADE

Er gaan geluiden in de wereld van de bio-ethanol die bestrijden dat aanpassing van de RFS nodig is. Alle maïsgebruikers passen zich aan de huidige situatie aan waarin minder maïs beschikbaar is tegen een hoge prijs. Dat geldt ook voor de bio-ethanolindustrie, de productie daalde recentelijk nog 15 procent. De economische schade heeft al plaatsgevonden en komt voort uit de droogte, niet vanuit de bio-ethanolindustrie, en de EPA kan die verliezen niet teniet doen.

De RFS is in 2005 toegevoegd aan de Clean Air Act en bepaalt dat ieder jaar een groter percentage biobrandstof gemengd



President Obama (rechts) zag vorige maand met eigen ogen de problemen van droogte in veel maïspercelen. Die situatie zet de discussie rond de ethanol-inmenging op scherp.

Foto: AFP Photo/Jim Watson

wordt met benzine om vermindering van de CO₂-uitstoot te bewerkstelligen.

De ethanolproductie in de VS groeide van slechts een paar miljoen liters in de jaren zeventig tot meer dan 55 miljard liter in 2012. Het produceren van maïsethanol is efficiënt; het levert 34 procent meer energie op dan het produceren kost en om maïs om te zetten in vloeibare brandstof van goede kwaliteit, worden steenkool en aardgas uit

eigen land gebruikt zodat minder aardolie geïmporteerd hoeft te worden. Gemengd met gewone benzine, werd gebruik van bio-ethanol aanvankelijk vooral gezien als een manier waardoor de olievoorraad in eigen land langer mee zou gaan. Tegenwoordig is het de gangbare manier om te voldoen aan de eisen van de vermindering van de CO₂-uitstoot.

JOKE RODENHUIS



MAÏSMEETNET

In de rubriek Maïsmeetnet wordt de maïs groei in Nederland elke twee weken gevolgd. Vandaag deel 10: De variatie in de maïs is groot.

Vanaf nu ligt de nadruk bij het maïsmeetnet niet meer op plantlengte, maar op drogestofpercentage. Giel Reintjes uit Ottersum is enthousiast over de rijpheid van het gewas. „Die is verder dan ik in eerste instantie dacht. Door de hoge temperaturen van afgelopen weekeinde werd de maïs fors droger. Het totale drogestofpercentage van de meetnetmaïs komt op 27 procent, terwijl maïs die twee weken eerder al gezaaid is, nu al oogstrijp is.”

Ook Bert Wissels uit het Gelderse Hengelo merkt dat de maïs in de afgelopen twee weken veel is veranderd. „Door een tekort moest ik maïs laten hakselen. Toen spoot de melk er nog uit. Nu moet ik het vocht eruit drukken.”

Verder merkt Wissels dat de maïsplanten

zelf fors verkleuren. „De onderste bladeren worden wat gelig. Dit proces lijkt harder te gaan dan in andere jaren. Wellicht komt dit door de droogte. De grond op het gehakselde perceel was kurkdroog.” Verder valt hem op dat de planten minder hoog zijn dan voorgaande jaren. „Volgens de loonwerker valt de opbrengst dan altijd mee.”

Ook Ferd van de Ven uit Lage Mierde ziet dat de onderste bladeren fors verkleuren. Hij denkt dat de maïs rond 20 september kan worden gehakseld. Of dit ook daadwerkelijk gebeurt is onder meer afhankelijk van het weer en de overige percelen die mee de kuil in gaan.” Roelof de Jong uit Sibrandabuoren liep woensdag met de loonwerker door de foliemaïs. Die is ongeveer op hetzelfde tijdstip te oogsten. „De plant is nog goed groen, maar het gaat hard met de rijping.”

Jos Oskam uit Leusden moet iets langer wachten op de maïs oogst: „Met een toename van het drogestofpercentage van 3 tot 4 procent per week is de oogst nog drie tot

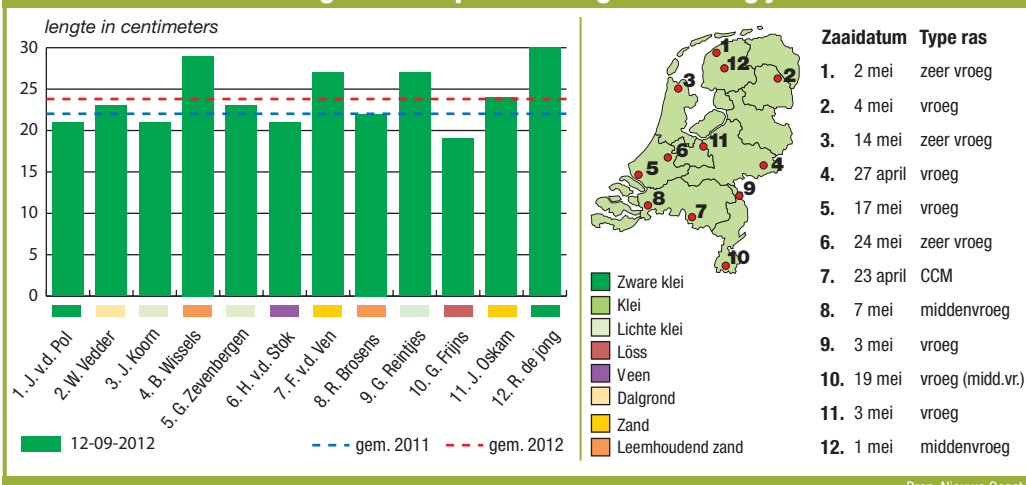
Lange hakselperiode



Op verschillende plaatsen begint de maïsplant wat te verkleuren.

Foto: Nieuwe Oogst

Maïsmeetnet 2012: Maïs gemiddeld procent droger dan vorig jaar



Bron: Nieuwe Oogst

vier weken weg”, zegt hij. Bij Wim Vedder in Gasselternijveenschemond is het verschil tussen de rijpheid van de korrel en de plant groot. „De korrel zit aan een zetmeelgehalte van zeker 75 procent. De plant is echter nog groen.” Hij verwacht in de tweede week van oktober te oogsten.

Ook andere ondernemers denken dat het nog wel tot oktober duurt voordat wordt gehakseld. „Er komt nog veel vocht uit de stengel”, schetst Roger Brosens uit Wouwe Plantage. „Het moet nog wel een erg goede nazomer worden, mochten de loonwerkers in september in actie kunnen komen.”

Henk van der Stok uit Haastrecht

denkt eveneens dat het nog even duurt. „De maïs is de afgelopen weken zelfs nog iets gegroeid. Er zitten maar kleine pitjes in.” Dat geldt ook voor de biologische maïs van Guido Frijns, waar zoon Marc de honneurs waarneemt. Hij merkt dat de regen goed doet: „In de omgeving verkleuren heel wat planten door de droogte.” Bij Gilles Zevenbergen in Zuidland heeft vooral de wind effect op de maïs: „Vooral aan de zijkant is die wat gaan hangen. Gelukkig is die niet geknikt, waardoor de grote schade uitblijft.”

PIETER STOKKERMANS