

Gjin stilstân yn de maitiid en folop profyt fan sinneljocht yn de simmer

Folymais earder ryp foar de rispinge

Dizze maitiid hie folymais in grutte foarsprong op regulier ferboude mais. Under it foly hienen de plantsjes gjin lêst fan de lange perioade fan kjeld. Mar rint de folymais oan it ein fan it maisseizoen noch altyd foar?

Greidboer Arno Droogh út Boskoop hat mazzel. Dit jier ferboude hy foar it earst folymais en ôfrûne wike koe it gewaaks al haksele wurde. 'It rint flink foar op de gewoane mais hjir út de regio. Dat is foarearst noch net klear om te rispen.' In betiid tiidstip om te rispen wie foar Droogh in belangryk argument om te kiezen foar folymais. Hy boert op lege feangrûn dat yn de hjerst flink sompich wurde kin.

Foarige wike besocht Droogh in fjildproef mei folymais yn Montfoort. Hjir wienen acht rassen siedde mei foly en deselde rassen ek sûnder foly. 'De ûnderste fjouwer blêden fan de folyplanten wienen al brún en hongen nei ûnderen, ek de kolven wienen giel. Dit wylst men by de mais sûnder foly it focht noch út de kerrels knipe koe.' Sels is hy aardich tefreden oer de folymais, al hie er wol swierrichheden mei de ûnkrûdbestriding. Ek fynt er de foly behoarlik prizich. Neffens de tariven fan leveransier Samco is dat sirka 250 euro de hektare.

Hein Willem Leeraar fertsjintwurdiget yn Nederlân de firma Samco, leveransier fan foly en masines. Hy leit út wêrom folymais dit jier safolle earder ryp is foar de rispinge. 'De mais ûnder foly hat gjin lêst fan de kâlde maitiid. Dêrtroch koenen de planten goed trochgroeie en fûn de kolfôfsetting yn july en augustus plak. De mais profitearre fan it sinneljocht en dus fotosynthese en dat is geunstich foar it ôfryppen fan de kolf.'

Stilstân

Regulier ferboude mais stie dêr tsjinoer yn de maitiid twa oant trije wike stil troch kjeld. It gewaaks begûn pas ein augustus en yn septimber mei ôfryppen. En dat sil neffens Leeraar noch trochgean yn oktober. De twa oant trije wiken fertraging yn de maitiid komme no dus ta utering en dat is net geunstich. 'Yn septimber en oktober hast folle minder fotosynthese. Sjochst no dus earmoedige wytgiele kolfkes. De folling is ynoarder, mar de molke yn de kerrel wurdt ûnfoldwaande of hiel traach omsetten yn setmoal.'

En dat kostet de greidboer foerwearde. Leeraar ferwachtet dat in protte regulier ferboude mais dit jier mar 300 gram setmoal befetsje sil. 'Kwekers sille dus djoer strie rispje. Op it earste gesicht tinkst dat it meifalt mei de reguliere mais. Mar ast goed sjochst, sjochst dat de stâlen ek tin binne. Dat komt omdat de planten in groeisput makken doe't it ynienen sinnich waard. De plant stoppe alle enerzjy yn de lingtegroei. Neist in bytsje setmoal, sille kwekers dus ek mar in bytsje massa rispje', ferwachtet hy.

Neffens Leeraar is it brûken fan foly in fersekeringspreemje. Boeren kinne der op rekkenje dat se minimaal 370 oant 380 gram setmoal rispje. Mais is in subtropysk gewaaks en hat yn Nederlân te lijen fan kjeld, wietichheid, droechte en swierrichheden mei it rispen. 'Yn fjouwer fan de fiif jier silst bliid wêze datst folymais ferboust. En dat oare jier hiest it nei alle gedachten leaver net hân, omdat de waarsomstannichheden geunstich wienen.'

Roelof de Jong út Sibrandabuorren is dielnimmer fan it Maismeetnet. Syn mais hie mei 34 persint fierwei it heechste droege stof gehalte fan de tolve dielnimmers. 'Dit is ús fjirde folyjier. Wat setmoal oanbelanget sieten wy altyd noch boppe de 400 gram. De fraach is hoe't dat dit jier útpakt. Wol soe ik graach wat mear opbringst sjen.'

MAIS

Geen stilstand in voorjaar en volop profijt van zonlicht in zomer

Foliemaïs eerder oogstrijp

Dit voorjaar had foliemaïs een grote voorsprong op regulier geteelde mais. Onder het folie hadden de plantjes geen last van de lange koudperiodes. Maar loopt de foliemaïs aan het einde van het maaisseizoen nog steeds voor?

Hein-Willem Leeraar vertegenwoordigt in Nederland de firma Sunco, leverancier van folie en machines. Hij legt uit waarom foliemaïs dit jaar zoveel vroeger oogstrijp is. De mais onder folie had geen last van het koude voorjaar. Daardoor konden de plantjes goed doorgroten en vond de kolferming in juli en augustus plaats. De maïs profiteerde van het vele zonlicht en dus fotosynthese en dat is gunstig voor de afrijping van de kolf.

STYF STAD
Regulier geteelde maïs stond daar-entegen in de lente twee tot drie weken stil door kou. Het gewas begon pas eind augustus en in september met afrijpen. En dat zal volgens Leeraar nog doorgaan in oktober. De weer met een waken verrijping in het voorjaar komen nu dus tot uitlijning en dat is niet gunstig. In september en oktober heb je vele malen minder fotosynthese. Je ziet nu dus aanzijlige, wijlge-lidjes. De vulling is in orde, maar de maïs in de kolf wordt overdoende of heel traag omgezet in zetmeel.

En dat kost de veldwerker wederom. Leeraar verwacht dat veel regulier geteelde maïs dit jaar slechts 300 gram zetmeel zal bevatten. "Tiere, milien, Anou durst stry oogsten. Op het eerste gezicht denk je dat het meevalt met de reguliere maïs. Maar als je goed kijkt, zie je dat de stengel ook durst zijn. Dat komt omdat de planten een groeipunt maken (om het opvoeren) en dat kost energie. Naast weinig zetmeel, milien (eten) dus ook weinig maïs oogst, verwacht hij.

Reelof de Jong uit Sibrandabuorren is deelnemer van het Maismeetnet. Zijn maïs had met 34 procent veruit het hoogste drogestofgehalte van de twaalf deelnemers. Dit is ons vierde foliejier. Wat betreft zetmeel raken we altijd nog boven de 400 gram. De vraag is hoe dat dit jaar uitpakt. Wel niet ik graag iets meer opbrengst zien."

MARISKA BLOMBERG



De linkerkolf is van gewone maïs en de rechterkolf van foliemaïs. Het ras en zaaijijfde zijn gelijk.