

Vælg kernemajs efter geografi

Kombiner to-tre sorter, som er høstklar før 1. november.

Af Lars Bødker Smitt

Kernemajs er i stigende grad et alternativ til vårsæd på svineejendomme, ikke mindst med let jord som kan vandes.

Trods få solskinstimer gav 2011 relativt høje udbytter i afgrøden med sorten Amagrano som topscorer med 94,5 hkg majsplanter pr. hektar med 15 procent vand, og sorten har ligget i top i alle fem forsøg, oplyser landskonsulent Martin Mikkelsen, Viden-centret Planteproduktion.

»Men Amagrano er middeltidlig, og man skal ikke satse alene på den, især ikke mod nord. Generelt skal man kombinere sortvalget på to-tre sorter blandt de sorter, der passer til det sted man bor, hvad angår tidlighed. Derefter skal man se på udbytter og foderværdi i den gruppe af sorter,« siger Martin Mikkelsen.

»Det vigtigste er, at man vælger sorter, som kommer under 40 procent vand i kernerne før udgangen af oktober måned. Ellers får man svært ved at høste kernerne af kolberne, og ri-

sikoen for fusarium på grund af vådt vejr stiger, jo længere man kommer hen på efteråret.«

Åbne spidser?

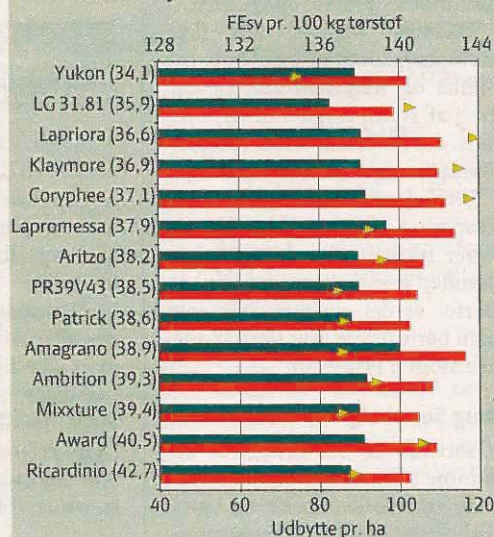
Forsøgene har vist stor forskel mellem sorterne, hvad angår åbne kolbespidser. Der ønskes generelt lukkede kolbespidser for at modvirke smitte med fusarium, men forsøgene viser, at der ikke nødvendigvis er sammenhæng mellem åbne kolbespidser og angreb af fusarium i kernerne.

I resultaterne for kernemajs på SortInfo kan man se sorterens tendens til åbne kolbespidser, sorterens angreb af fusarium, indholdet af toksinerne DON og ZEA samt en række andre egenskaber.

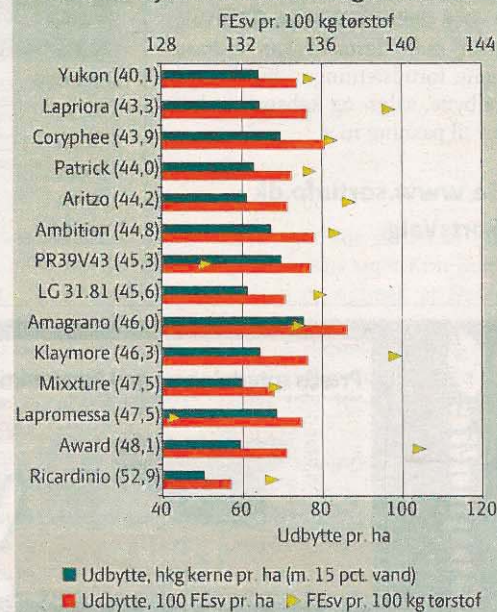
De sorter, der i 2010 og 2011 har klaret sig bedst under lune forhold, hvad angår antal FEsv, er Amagrano, Lapromessa, Coryfee, Kalymore og Lapriora, mens sorterne med højst udbytte i FEsv under kølige forhold har været Amagrano, Coryfee, Ambition og PR39V45. Sorten Yukon har under begge forhold haft det laveste vandindhold ved høst.

Se www.sortinfo.dk
- kernemajs

Kernemajs 2010-2011. Lune forhold



Kernemajs 2010-2011. Kølige forhold



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.