



Prestige – den pan-europæiske maltbyg

Skal en maltbygssort kunne afsættes på eksportmarkederne, så er det afgørende, at den er kendt og accepteret af europæiske maltere og bryggere. Mange års afprøvning i de fleste europæiske lande har nu bevist, at Prestige har opnået denne accept

Af Claus Nymand, konsulent, Monsanto

Prestige bliver nu aktivt udviklet i samarbejde med maltere i et stort antal europæiske lande. Som et resultat af samarbejdet forventes det, at Prestige vil nå markedsandele på 20-30 pct. i de store eksportlande Frankrig, Danmark og Tjekkiet inden for de næste to år. Et stort antal betydningsfulde tyske maltere placerer Prestige på samme kvalitetsniveau eller endda af bedre kvalitet end de nuværende standarder, Barke og Scarlett. Dette faktum ser de maltbyg-eksporterende lande som en afgørende faktor for sikring af eksporten. I Danmark dyrkes der 1,3 million tons maltbyg, og da de danske malterier kun aftager 300.000 tons, så går resten til eksport.

Den gode maltbygssort

En god maltbygssort skal leve op til både landmandens samt malt- og brygindustriens krav i flere lande. I dag har Prestige bestået sin "eksamen" og er et stærkt bud på fremtidens europæiske maltbygssort

Prestige – kort fortalt

Sorten Prestige blev "født" efter en krydsning (Chariot x Cork) i England for omkring 10 år siden. Denne krydsning

kombinerede højt udbytte, god kerne-kvalitet samt gode strægenskaber.

Sorten er nu blevet afprøvet i de fleste europæiske lande, og dens udbytte og dyrkningsegenskaber placerer den blandt de bedste maltbygssorter i Tyskland, Frankrig, England, Holland, Belgien, Spanien, Ukraine, Rusland, Tjekkiet, Sverige og ikke mindst Danmark.

Fra 1996 og frem til i dag er sortens maltkvalitet blevet vurderet af mange europæiske maltere i såkaldte mikromaltningstest. På baggrund af resultaterne herfra har man kunnet bekræfte, at sortens maltkvalitet er blandt de bedste, der findes. Driftsmaltninger i kommercielle malterier er nu gennemført over hele Europa, og de har givet gode resultater. Malten fremstillet i driftsmaltninger er blevet brugt til brygning af øl i indeværende år, og de første resultater var som forventet meget positive.

"Prestige maltbyg indgår nu i Carlsbergs maltproduktioner på linje med andre anerkendte maltbygssorter. Ved forsøgsbrygningerne med anvendelse af Prestigemalt forløb brygprocessen uden bemærkninger, og det færdige øl levede op til vores specifikationskrav", lyder et citat fra laboratorieforsker Jørgen Larsen, Carlsberg.

Tabel 1. Europæisk udvikling og resultater for Prestige

	Prestige	Scarlett	Barke	Prestige fremavlsareal i ha		Prestige maltbyg produktion i tons	
				2001	2002	2001	2002
	Udbytte 99-02						
England	100		97	0	413	0	4.000
Danmark	101	96	97	1400	4700	5000	220.000
Sverige	101		98	250	500	8000	30.000
Tyskland	101	97	95	115	230	1100	11.000
Frankrig*	104	100		0	3000	0	100.000
Polen	98	96		0	21	0	0
Tjekkiet	100	100		100	1400	0	4.000
Spanien	104	100		992	2600	0	31.000

* 2002

Kilde: Landsforsøg for de enkelte lande

A K T U E L T

I N S E R A T



Krav til europæisk maltbyg

En god maltbygssort skal først og fremmest være dyrkningsværdig for landmændene. Prestige har trods sin tidlige modning vist sig at have en optimal næringsstofsudnyttelse, og den leverer et stabilt højt udbytte med lavt proteinindhold. For landmanden er det afgørende, at sorten har proteinindhold mellem 9,5 og 11 pct. for at opnå god afregningspris. Kernekvaliteten er også i top med høj kornvægt og særdeles høj sortering – to parametre, som er afgørende for en sikker afsætning til bedst mulig afregning.

Særlig bemærkelsesværdigt for Prestige er dens stråstyrke, som er et forædlingsmæssigt fremskridt i forhold til ældre kendte maltbygssorter. Særdeles god modstandsdygtighed mod strånedknækning kombineret med dens tidlighed gør sorten attraktiv – ikke mindst i situationer, hvor høstkapaciteten kan være et problem. Da øvrige industrielle kvalitetskrav også opfyldes, må Prestige siges at være et godt valg for næste sæsons maltbyg.



Malterne er nu parate til at fylde deres spiringskar med Prestige

Prestige er kendetegnet ved at have store kerner samt et stærkt strå.



Planteværn – gem indsatsen til senere i vækstsæsonen

At byggen er sund og fri for svampe, så den kan bruges til brygning af øl, er en selvfølge. Tidlig modning – og dermed mulighed for tidlig høst – minimerer risikoen for sen udvikling af fusariumsvampe og er med til at sikre en sund høstafgrøde.

Prestige har Mlo-meldugresistens, og meldug forekommer derfor ikke i afgrøden. Afværgepletter (fysiologiske pletter) forekommer nogle år som små sorte pletter og kan ikke elimineres med plantebeskyttelse, men det påvirker ikke planten nævneværdigt. Generelt må det siges, at Prestige har en god allroundresistens, og driftsledelsen burde være nem. I områder, hvor havrenematoder er et problem, kan Prestige varmt anbefales, da den er resistent over for begge racer.

En betingelse for god og sund kernekvalitet er dog, at der i vækstsæsonen foretages optimal plantebeskyttelse. Det anbefales derfor, at al plantebeskyttelse bruges mod byggens Bladplet samt som bedste forebyggelse imod fusarium.