

KWS Irina vårbyg - en sund sort

Når man skal vælge sort i vårbyg til reduceret jordbearbejdning eller direkte såning, er kombinationen af højt udbytte, bred anvendelse og stor resistens overfor ikke mindst bladplet vigtige egenskaber, som KWS Irina blandt andet tilbyder

KWS Irina er et rigtig godt bud på en vårbyg sort til dyrkningssystemer med reduceret jordbearbejdning og direkte såning. Hvorfor det?

Hvor der er efterladt større mængder halm på jordoverfladen eller i det øverste jordlag fra forfrugten, vil der være større smittepres fra sygdomme som bladplet. Derfor vil det være vigtigt at vælge en sort, som har en god resistens mod bladplet.

KWS Irina har den absolut laveste modtagelighed overfor bladplet blandt alle dyrkede sorter. Desuden har sorten meldugresistens (Mlo) og er ligeledes resistent overfor begge racer af nematoder. Det er tilsammen faktorer, som gør sorten velegnet til alle sædskifter og dyrkningssystemer.

Nem at høste

Erfaringen er også, at KWS Irina er meget nem at høste. I dyrkningssyste-

mer med reduceret jordbearbejdning og ved direkte såning kan det være svært at håndtere store halmmængder. Det gælder især, hvis der skal etableres en afgrøde lige efter høst som for eksempel raps.

KWS Irina er en kort og stivstrået sort, som samtidig har meget lille tendens til at knække i strået ved modning.

Derfor kan det sættes en tilstrækkelig høj stub, som giver mulighed for, at den tilbageværende halmmængde kan falde ned mellem stubbene og dermed give bedre arbejdsforhold for stubbearbejdning og/eller kørsel med såmaskinen.

Testet i mange lande

KWS Irina har været testet i mange lande og under forskellige vilkår gennem de seneste tre år.

Fra Argentina i syd til Finland i nord - og fra direkte såning til traditionel dyrkning med plov og kulturharve.

I alle tilfælde har sorten givet et ud-

bytte, som har ligget helt i top på grund af dens gode dyrkningsegenskaber.

International anerkendelse

Alle store malterier, bryggerier og handelshuse har nu anerkendt KWS Irina som ny maltbygssort.

KWS Irina bliver ny hovedsort i Frankrig, og allerede til høst 2015 forventes det, at sorten vil udgøre 50 procent af markedet.

Desuden er KWS Irina den højstydende blandt alle bygssorter på Recommended List i UK 2014/15 og forventes derfor at fylde en del af det eksportmarked, som eksisterer i UK.

Sorten har også klaret pilot-maltningerne i DK, D og CZ særdeles godt og er således allerede internationalt kendt som en betydende spiller på markedet for maltbygssorter.

Også for Danmarks vedkommende vil KWS Irina komme til at ligge i front i konkurrencen med andre nye og gamle sorter, som kan afsættes som maltbyg, og det forventes at sorten vil tage en førerposition allerede i 2015. Der rigelige mængder udsæd til rådighed af sorten i Danmark, hvor den repræsenteres af DLG.

I skemaet er beregnet en merpris, som vil være nødvendig på de enkelte sorter, hvis der tegnes en kontrakt for hhv. maltbyg eller dyrkes vårbyg til foder. KWS ser dog ingen problemer med afsætning af KWS Irina som maltbyg selv, hvis der ikke tegnes kontrakt til høst 2015.

Af Claus W. Nymand, KWS Scandinavia
A/S, claus.nymand@kws.com

Til maltbyg:

Maltbygpris 135 kr. pr. hkg	Kerneudb., hkg pr. ha (gns. 2013-14)	Brutto- udbytte, kr. pr. ha	Forv. antal behand- linger, svampe*	Omkost- ninger til svampebe- kæmpelse kr. pr. ha*	Netto- udbytte, kr. pr. ha	Krav til merpris pr. hkg
KWS Irina	77,1	10.402	1	155	10.247	
Quench	74,9	10.105	1	172	9.933	4
Propino	72,0	9.173	2	339	9.374	12

* jf. SortsValg i www.sortinfo.dk - antal udbringninger afrundet til hele tal
(pris 100 kr. pr. gang)

Til foder:

Foderbygpris 110 kr. pr. hkg	Kerneudb., hkg pr. ha (gns. 2013-14)	Brutto- udbytte, kr. pr. ha	Forv. antal behand- linger, svampe*	Omkost- ninger til svampebe- kæmpelse kr. pr. ha*	Netto- udbytte, kr. pr. ha	Krav til merpris pr. hkg
KWS Irina	77,1	8.476	1	155	8.321	
Odyssey	75,9	8.344	1	172	8.172	2
Evergreen	75,4	8.294	1	154	8.140	2
Quench	74,9	8.234	1	172	8.062	3
Propino	72,0	7.915	2	339	7.576	10

* jf. SortsValg i www.sortinfo.dk - antal udbringninger afrundet til hele tal
(pris 100 kr. pr. gang)

