

ZHANA

...ječmen jarní sladovnický pro ČESKÉ PIVO

Pivo jí sluší...

☺ Registrace: Česká republika 2013

☺ Sladovnická středně raná odrůda

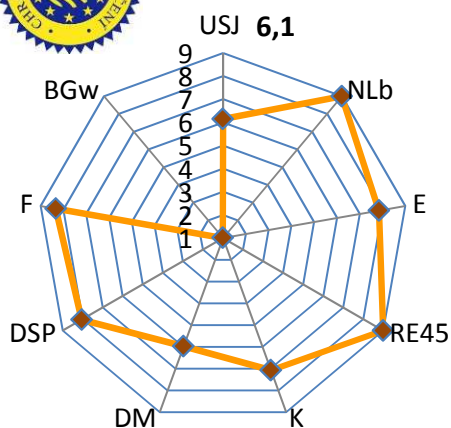
☺ Zrno velmi velké podíl předního zrna velmi vysoký

☺ Vysoký výnosový potenciál

☺ Odrůda ZHANA je doporučena pro ČESKÉ PIVO



Kvalita:



Popis odrůdy:

Ranost		středně raná odrůda
Výška rostlin		střední
Poléhání před sklizní	5,3	střední
Lámavost stébla	6,2	střední až dobrá
Podrůstání	8,0	velmi dobré

Výnos:

HTZ a velikost zrna	53,1 g	- velmi velké zrno
Podíl předního zrna		velmi vysoký
Výnos zrna		vysoký až velmi vysoký

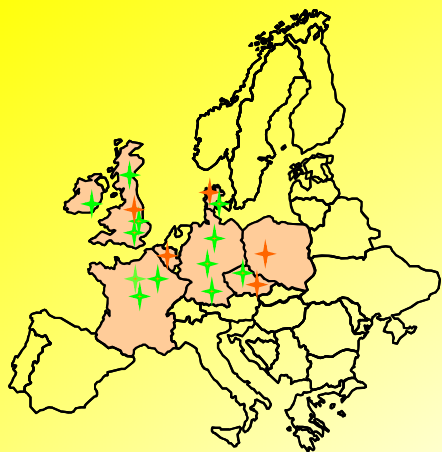
Odolnost chorobám:

Padlí	8,6	velmi dobrá
Rez ječná	5,5	střední až dobrá
Hnědá skvrnitost	6,2	dobrá
Rhynchosporiová sk.	5,0	střední
Fuzariózy klasů	7,6	dobrá až velmi dobrá
Nespecifické skvrn.	7,5	dobrá až velmi dobrá

Hodnocení (1-9), 1 = nízké, 9 = vysoké
Zdroj: ÚKZÚZ Česká republika a
hodnocení šlechtitele

Kvalita pro ČESKÉ PIVO:

		Z H A N A		Optimum pro ČESKÉ PIVO
USJ		9 - 1	6,1	
NLb	bílkoviny v zrně (%)	%	9	10,8
E	Extract v sušině sladu (%)	%	8	82,8
RE45	Relativní extrakt při 45°C (%)	%	9	43,3
K	Kolbachovo číslo (%)	%	7	41,5
DM	Diastatická mohutnost (j.WK)	j.WK	6	270
DSP	Dosažitelný stupeň prokvašení (%)	%	8	81,6
F	Friabilita (křehkost) (%)	%	8	85
BGw	β-glukany ve sladině (mg/l)	mg/l	1	250



ZHANA

...prověřena ve střední a západní Evropě

	VÝNOS v % na kontrolní odrůdy: (Quench + Prestige + místní standardy)	Podíl zrna >2,5 mm	Podíl zrna >2,8 mm	Bílkoviny v zrnu %
	6 lokalit	4 lokality	5 lokalit	6 lokalit
ZHANA	102,9	97,5	91,5	10,8
PRESTIGE	101,6	95,5	92	11,55



Doporučené termíny setí a výsevky:

Co nejdříve, jakmile to půdní a klimatické podmínky dovolí.

raný	350 - 380 zrn/m ²	OPTIMÁLNÍ TERMÍN SETÍ !
střední	370 - 400 zrn/m ²	VHODNÝ
pozdní	400 - 420 zrn/m ²	MÉNĚ VHODNÝ



BERNARD
Pivo

- + Preferuje a vykupuje pivovar BERNARD
- + Středně raná odrůda
- + Vysoký a stabilní výnos zrna
- + Velmi vysoký podíl předního zrna i v sušších podmínkách
- + Kvalita pro ČESKÉ PIVO