



Semper

Stabilní výnos a zisk

NOVINKA



Ječmen ozimý šestiřadý

SEMPER je novým krmným ječmenem z „dílny“ vynikající šlechtitelské společnosti KWS LOCHOW, která patří k nejlepším šlechtitelům ječmenů v Evropě. Odrůda vyniká vysokým výnosem podpořeným výbornou odolností k poléhání a dobrým zdravotním stavem. Je vhodný do všech oblastí pěstování ozimého ječmene.

Charakteristika

Ranost:	středně raná odrůda
Typ:	nesladovnická, krmná odrůda
Rostliny:	středně vysoké
HTZ:	vysoká (49g)
Udržovatel:	KWS LOCHOW GmbH, D
Registrace:	2009, Česká republika

Zdravotní stav

- Resistentní k BYMV (viru žluté mozaiky ječmene – typ 1)
- Odolná proti napadení padlím travním na listu
- Středně odolná proti napadení rzí ječnou
- Středně odolná proti napadení komplexem hnědých skvrnitostí
- Středně odolná až odolná proti napadení rhynchosporiovou skvrnitostí.
- Velmi dobrá odolnost k poléhání

Zrno a výnos

- Výnos zrna vysoký
- Podíl předního zrna středně vysoký
- Zrno středně velké až velké
- HTZ vysoká
- Vysoká objemová hmotnost

Přednosti

- ◆ **Vysoký a stabilní výnos zrna**
- ◆ **Výborná odolnost k poléhání**
- ◆ **Vysoká HTZ**
- ◆ **Velmi dobrá odolnost k padlí a rhynchosporiové skvrnitosti**



Výnos zrna 2007–2009

Ječmen ozimý, víceřadé odrůdy, 3. rok ve zkouškách

Odrůda		Výnos [t/ha]				Výnos [%]			
Neošetřená varianta		2007	2008	2009	průměr	2007	2008	2009	průměr
LP 6-552 = Semper		8,41	8,45	7,88	8,25	104	106	107	105,6
Lomerit	S	7,97	8,02	7,83	7,94	98	100	107	101,6
Merlot	S	8,30	8,25	7,35	7,97	103	103	100	102,0
Amarena	S	8,00	7,73	6,85	7,52	99	97	93	96,3
Ošetřená varianta		2007	2008	2009	průměr	2007	2008	2009	průměr
LP 6-552 = Semper		9,41	9,72	9,09	9,41	102	103	104	102,8
Lomerit	S	9,41	9,58	9,21	9,40	102	102	105	102,7
Merlot	S	9,27	9,60	8,76	9,21	100	102	100	100,7
Amarena	S	9,03	9,12	8,36	8,84	98	97	95	96,6



Významné hospodářské znaky

Ječmen ozimý, víceřadé odrůdy, 3. rok ve zkouškách

Odrůda	Standardy	Výnos zrna [%]	Padlí travní na listu	Rez ječná	Hnědá skvrnitost ječmene	Rhynchosp. skvrnitost	Ramulářířová skvrnitost ječmene	Skvrny nespecifické	Cercospora	Fuzariózy klasu	Plíseň sněžná	Stav před zimou	Stav po zimě
LP 6-552 = Semper		104,4	7,8	7,0	6,0	7,6	4,1	7,4	7,2	7,6	8,7	8,9	8,8
Alinghi		103,1	6,9	7,8	6,8	7,4	4,1	8,2	7,1	8,2	8,4	8,7	8,6
Fridericus		103,1	7,0	7,7	6,7	7,5	3,6	7,7	6,5	6,8	8,7	8,8	9,0
Lomerit	S	102,1	7,1	6,3	6,6	7,4	3,9	7,9	6,2	7,3	7,4	8,9	8,8
Merlot	S	101,5	7,2	7,9	6,3	6,8	4,4	7,7	7,0	7,8	8,0	8,9	8,8
Amarena	S	96,4	7,2	7,9	5,9	7,3	3,8	7,3	7,1	7,7	8,0	6,2	6,8

Odrůda	Standardy	Podrůstání	Lámavost stébla	Poléhání po metání	Poléhání před sklizní	Délka rostlin [cm]	Počet plodných stébel na 1m ²	Začátek metání	Doba do zralosti	Kvalita (rok 2007 a 2008)			
										HTZ	Objemová hmotnost	N-látky	Obsah škrobu
LP 6-552 = Semper		8,3	7,1	7,0	7,4	101	674	130	184	47	659	10,1	60,3
Alinghi		7,9	6,6	5,4	5,4	98	676	134	185	45	651	10,6	60,7
Fridericus		8,3	7,3	6,8	6,9	100	660	132	184	45	647	10,2	59,6
Lomerit	S	7,9	6,5	5,3	4,8	102	650	130	184	46	662	9,9	60,9
Merlot	S	7,7	6,4	7,4	6,9	106	634	133	185	43	658	10,1	59,0
Amarena	S	8,3	5,6	6,3	5,6	96	637	134	184	41	630	10,5	59,7

Průměr stand. odrůd: 8,26 t/ha = 100 %, MD 0,05: 5,40

Dále nabízíme:

Fridericus

Ječmen ozimý
šestiřadý krmný



Wintmalt

Ječmen ozimý
dvouřadý sladovnický

