

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ

NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

UKZUZ 205650/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY ZE SKLIZNĚ 2025

Bob ozimý

[Field bean]

Vicia faba L.

1. polní pozorování a výnos

☐

2. kvalitativní parametry

☒

ING. FRANTIŠEK VYTISKA

ING. PAVLA ZELENÁ

BRNO, LEDEN 2026

Přehled zkušebních stanic

[View of locations]

Zkušební stanice	Kód stanice	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota vzduch $t_{1991-2020}$ (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek $s_{1991-2020}$ (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial site]	[Code of trial site]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Type of soil]	[Sort of soil]
Hradec nad Svitavou	HRA	450	7,8	626	KAm	jh
Chlumeck nad Cidl.	CHL	240	9,5	603	HNI	ph
Chrlice	CHR	190	9,4	456	FLm	h
Jaroměřice nad Rok.	JAR	425	8,8	516	HNm	jh
Staňkov	STV	370	8,9	551	HNm	h
Věrovany	VER	207	9,3	517	CEI	h

Půdní typ dle TKSP

[Type of soil]

Zkratka TKSP	Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)	
[Code]	[Taxonomic soil classification system]	
CCq	Černice glejová	[Phaeozems]
CEI	Černozem luvická	[Chernozems]
CEm	Černozem modální	[Chernozems]
CEp	Černozem pelická	[Chernozems]
CEx	Černozem černická	[Chernozems]
FLm	Fluvizem modální	[Fluvisols]
FLq	Fluvizem glejová	[Fluvisols]
HNI	Hnědozem luvická	[Haplic Luvisols]
HNm	Hnědozem modální	[Haplic Luvisols]
KAd	Kambizem dystrická	[Cambisols]
KAg	Kambizem oglejená	[Cambisols]
KAl	Kambizem luvická	[Cambisols]
KAm	Kambizem modální	[Cambisols]
KAq	Kambizem glejová	[Cambisols]
KAr	Kambizem arenická	[Cambisols]
LUg	Luvizem oglejená	[Albeluvisols]
LUm	Luvizem modální	[Albeluvisols]
PGm	Pseudoglej modální	[Stagnosols]
PRm	Pararendzina modální	[Calcaric Leptosols]
PRr	Pararendzina arenická	[Calcaric Leptosols]
RGr	Regozem arenická	[Arenosols]

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
p	písčítá půda (lehká)	[Sandy soil (light)]
hp	hlinitopísčítá půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam soil (heavy)]
jv	jílovitá půda (těžká)	[Clayey soil (heavy)]
j	jíl (těžká)	[Clay soil (heavy)]

Sortiment odrůd zkoušených v roce 2025*[Assortment of varieties tested in 2025]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant]</i>	<i>[Representative in CR]</i>	<i>[Year of registration]</i>	<i>[Tested from]</i>
5110138	GL Arabella *	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.		-	-
5110140	GL Alice *	Saatzucht Gleisdorf Ges. m. b. H.		-	-
5112751	SG-C401	SELGEN, a.s.		-	2024
5112753	SG-C424	SELGEN, a.s.		-	2024
5112754	SG-C445	SELGEN, a.s.		-	2024

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)

[= control varieties]*

Explanatory note :

Table 1-3

column:

a	Lokalita	= Trial site
1-6	Lokality	= Trial sites
7	Průměr	= Mean

Tab. 1

Obsah dusíkatých látek (%)*[Protein content (%)]*

Lokalita	HRA	CHL	CHR	JAR	STV	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5110138 GL Arabella*	26,12	24,88	27,78	24,83	28,20	27,25	26,51
5110140 GL Alice*	26,33	25,11	27,95	25,41	27,07	27,01	26,48
5112751 SG-C401	27,13	25,20	27,95	27,00	28,77	27,38	27,24
5112753 SG-C424	26,02	25,05	27,56	25,14	27,76	26,88	26,40
5112754 SG-C445	27,98	26,20	28,48	26,43	28,28	27,49	27,48
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,51

Tab. 2

Výnos dusíkatých látek (kg.ha⁻¹)*[Yield of protein (kg.ha⁻¹)]*

Lokalita	HRA	CHL	CHR	JAR	STV	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5110138 GL Arabella*	966	1205	1238	594	1169	1720	1149
5110140 GL Alice*	1064	1162	1014	581	873	1712	1068
5112751 SG-C401	1197	1435	1622	706	1334	2067	1394
5112753 SG-C424	1260	1329	1576	623	1249	2212	1375
5112754 SG-C445	1268	1539	1489	686	1318	2177	1413
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	124

Tab. 3

Výnos dusíkatých látek (%)*[Relative yield of protein (%)]*

Lokalita	HRA	CHL	CHR	JAR	STV	VER	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5110138 GL Arabella*	95	102	110	101	114	100	103,7
5110140 GL Alice*	105	98	90	99	86	100	96,3
5112751 SG-C401	118	121	144	120	131	120	125,7
5112753 SG-C424	124	112	140	106	122	129	124,1
5112754 SG-C445	125	130	132	117	129	127	127,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	11,2