

Nejvýnosnější doporučené „áčko“

V seznamu doporučených odrůd Obilniny 2022 je v základním sortimentu zařazeno celkem šest odrůd s kvalitou A plus dvě odrůdy s touto jakostí jsou zařazené jako „předběžně doporučené“. Mezi prověřenými a doporučenými odrůdami dosáhla nejlepšího průměrného výnosu ve všech oblastech odrůda LG Dita. Tato česká odrůda ozimé pšenice, která byla vyšlechtěná v Hrubčicích na Hané, byla registrována v České republice v roce 2020. Ve zkouškách ÚKZÚZ dosáhla výborných výnosových výsledků, výborné odolnosti proti poléhání a velmi dobré jakosti A.

Další velkou předností odrůdy LG Dita je výborný zdravotní stav listové plochy, vysoká odolnost proti porůstání zrna (vysoké a stabilní číslo poklesu) a tolerance k pěstování po obilnině i k pozdnímu setí.

Nejvýnosnější „áčková“ odrůda

LG Dita byla v tříletém průměru registračních zkoušek ÚKZÚZ (2017 až 2019) nejvýnosnější „áčkovou“ odrůdou v řepařské výrobní oblasti, ve které dosáhla výnosu 9,70 t/ha v neošetřené variantě a po ošetření 10,32 t/ha. Vynikající výnos v neošetřené i ošetřené variantě, výborný zdravotní stav a odolnost proti poléhání potvrdily i výsledky zkoušek SDO ÚKZÚZ. Zde LG Dita potvrdila pozici nejvýnosnější odrůdy kvality A, především v ŘVO Čechy a ŘVO Morava. Výborných výsledků však dosahovala i v KVO a BVO, jak je vidět v tab. 1.



Vynikající zdravotní stav, nádherný vzhled a původ odrůdy daly vzniknout sloganu „Děvče z Hané, jako malované“ Foto archiv firmy

Vysokého výnosu dosáhla LG Dita také na množitelských a běžných pěstebních plochách 2021 (tab. 2).

LG Dita umí výnos více než 14 t/ha

Špičkových výsledků dosáhla LG Dita v roce 2020 i 2021 v odrůdovém pokusu v Kroměříži (tab. 3). V obou ročnících se stala nejvýnosnější áčkovou odrůdou. V roce 2020 zde byla druhou nejvýnosnější odrůdou z celého souboru 112 hodnocených odrůd ve variantě s vysokou i střední intenzitou.

V roce 2021 posunula LG Dita svůj maximální výnos ještě o 0,3 tuny výše, když dosáhla v pokusech v Kroměříži téměř 15 tun po hektaru (14,91 t/ha).

Výborná a stabilní kvalita A

LG Dita dosáhla během tříletých registračních zkoušek kvality A ve všech parametrech jakosti, včetně pekařských parametrů vaznosti vody v mouce 58,1 % a vysokého objemu pečiva 575 ml. Předností LG

Tab. 2 – Výnos odrůdy LG Dita z běžných pěstebních ploch

Podnik	Okres	Výměra (ha)	Výnos (t/ha)
HD Určice, družstvo	Prostějov	11	11,15
Ing. Stanislav Zbořilek	Prostějov	10	10,80
ZS Pobečví a. s.	Přerov	68	9,99
Okres Prostějov (OAK)	Prostějov	142	9,84
AGRO Konárovice, s. r. o.	Kutná Hora	11	9,70
ZD Těšetice	Olomouc	46	9,56

Zdroj: Množitelské a běžné pěstební plochy 2021

Tab. 3 – LG Dita dosáhla špičkových výnosů v Kroměříži

Sklizňový rok	Intenzita ošetření	Výnos (t/ha)	Výnos (%)
2020	Vysoká intenzita	14,61	117
2021	Vysoká intenzita	14,91	116

Zdroj: Kroměříž, odrůdový pokus firmy Agrotec Fyto, s. r. o., varianta s vysokou intenzitou, Kroměříž 2020 a 2021

Tab. 4 – Potravinářská kvalita A s vysokou odolností proti porůstání zrna

LG Dita – kvalita A	OH	NL	ČP	ZT
	g/l	%	s	ml
Registrační zkoušky ¹	795	13,6	424	45
Testování ve mlýně ²	821	13,7	420	58

Zdroj: 1) ÚKZÚZ, Rozhodnutí o registraci 2020 (průměr 2017–2019); 2) GoodMills Česko s. r. o. – mlýn Kyjov, testování kvality 2019

Tab. 5 – LG Dita má výbornou odolnost zejména proti listovým chorobám a proti poléhání

Padlí travní na listu	Komplex listových skvrnitostí	Rez plevová	Rez pšeničná	Rez travní (testy)	Padlí travní v klasu	Braníčnatka plevová v klasu	Fuzariózy klasů	Poléhání před sklizní
8	6	8	8	8	8	7	6	8

Zdroj: ÚKZÚZ, SDO 2022, průměr hodnot 2018–2021; bodové hodnocení (9–1): 9 – nejlepší, 1 – nejhorší

Tab. 1 – Výnos doporučených odrůd s kvalitou A – SDO ÚKZÚZ 2022, základní sortiment

Výnos ÚKZÚZ (%)	KVO		ŘVO – Morava		ŘVO – Čechy		BVO		Průměr všech oblastí (t/ha)
	N	O	N	O	N	O	N	O	
LG Dita	101	107	104	109	103	114	102	114	9,92
Doporučená odr. (A) 2	98	106	99	107	102	113	99	112	9,70
Doporučená odr. (A) 3	101	109	101	108	100	110	100	110	9,74
Doporučená odr. (A) 4	101	107	103	109	100	109	105	116	9,85
Doporučená odr. (A) 5	100	106	97	104	100	108	97	110	9,52
Doporučená odr. (A) 6	97	105	96	103	96	105	97	108	9,35
Průměr všech doporučených odrůd s kvalitou A (t/ha)	8,50	9,06	9,53	10,16	9,62	10,56	9,45	10,56	9,68

Zdroj: SDO ÚKZÚZ Obilniny 2022, základní sortiment (průměr hodnot 2018–2021); výnos v % je vztažen k průměru doporučených odrůd s kvalitou A v neošetřené variantě, N – neošetřeno, O – ošetřeno

Dita je vysoká hodnota ČP a vysoká odolnost proti porůstání zrna v případě deštivých dní. Kvalitu A potvrdily také výsledky SDO, rozborů při testování kvality ve mlýně v Kyjově (GoodMills Česko s. r. o.).

Zdravá a nepoléhavá

LG Dita je polopozdní až pozdní odrůda (Frisky +1 až 2 dny) se střední výškou porostu (85 až 90 cm). K vynikajícím výnosům jí pomáhá především kombinovaná odolnost proti chorobám a vysoká odolnost proti poléhání hodnocená osmi body (tab. 5). LG Dita velmi dobře odnožuje. Doporučený výsev se pohybuje v rozmezí 3,3 až

4,5 MKS. Optimální hustota porostu je 650 až 750 klasů/m². Odrůda má dobrou zimovzdornost a je vhodná i pro pozdní setí. Velmi vysoká odolnost proti poléhání umožňuje pěstovat odrůdu i ve vysoké intenzitě bez rizika polehnutí porostu. Zkušenosti a výsledky pokusů rovněž dokládají, že i při střední intenzitě pěstování dosahuje LG Dita nadprůměrných výnosů.

Shrnutí

LG Dita je odrůda kvality A vhodná do všech výrobních oblastí a lze ji pěstovat i po obilnině. Nejlepších výsledků dosahuje v řepařské výrobní oblasti, kde překonává i některé krmené odrůdy. Mimořádně vhodná je také do bramborářské výrobní oblasti. Vlastnosti odrůdy LG Dita (zdraví a odolnost k poléhání) umožňují zvolit intenzivní i úspornější technologii pěstování a dosahovat vysokého výnosu zrna s výbornou potravinářskou kvalitou.

Ing. Stanislav Doležal
Limagrain Česká republika, s. r. o.

inzerce