

# Monitoring zralosti porostů pro sklizeň 2026

Pšenice, ječmen – Radovesice (LT)



AGROFERT



LOVOCHEMIE

DUSLO

LAT Nitrogen

skw.  
PRAKTIK

PREOL

# Výsledné hodnoty měření

(k připomenutí nechávám i r.2025)

datum	ječmen			pšenice		
	Greenseeker	vlhkoměr		Greenseeker	vlhkoměr	
24. 6. 2025	0,15	14,3 %	31,4 °C	0,5	Nad limit	31,4 °C
30. 6. 2025	0,12	14,5 %	20,6 °C	0,25	Nad limit	20,6 °C
8. 7. 2025	0,11	15,5 % PO DEŠTI	19,1 °C	0,17	24,4 % PO DEŠTI	15,4 °C
15.7.2025	0,11	9,3 %	23,8 °C	0,13 johnson 0, 12 Adina	24,5 % 21,1 %	35,4 °C 33,5 °C
22.6.2026	12-15*	16,8 %	33,2°C	0,22-0,25*	Nad limit	30,4 °C

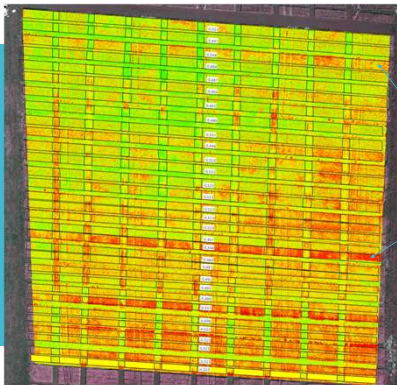
## Ječmeny budou brzy ke sklizni

- Zajímavý pohled na zralost přináší pohled z dronu (indexy v ploše) – umožňuje rozhodnout co kdy sklízet



	odroda	22.6.2026		
1	ZORO	-0,455		
2	ZORRICA	-0,441		
3	TRIUMPH	-0,487		
4	SENZATION	-0,447		
5	BACKENBAUER	-0,438		
6	SU MIDGNIGHT	-0,466		
7	ORGANA	-0,452		
8	AVANTASIA	-0,429		
9	KLEMENT	-0,45		
10	JULIA	-0,493		
11	ZORO	-0,477		
12	ZORO	-0,468		
13	ZORO	-0,465		
14	ZORO	-0,483		
	průměr Striptill (SUMO DTS)	<b>-0,4608</b>		
15	ZORO	-0,49		
16	ZORO	-0,502		
17	ZORO	-0,493		
18	ZORRICA	-0,461		
19	TRIUMPH	-0,544		
20	SENZATION	-0,484		
21	BACKENBAUER	-0,487		
22	SU MIDNIGHT	-0,492		
23	ORGANA	-0,465		
24	AVANTASIA	-0,486		
25	KLEMENT	-0,551		
26	JULIA	-0,498		
27	ZORO	-0,512		
28	ZORO	-0,53		
29	ZORO	-0,51		
30	ZORO	-0,528		
31	ZORO	-0,523		
	průměr "klasika" (Accord)	<b>-0,50329</b>		

22.6.2026 NDWI



## Pohled z dronu (index NDWI)

patrný předěl technologií  
založení  
A  
nejpozdnější odrůda v  
sortimentu (Triumph)

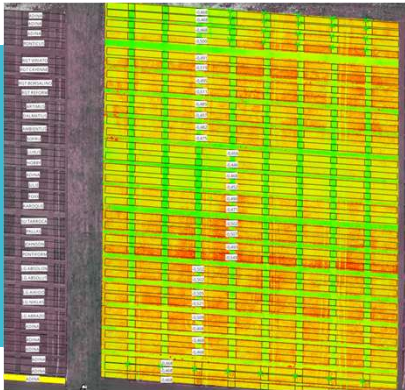
# Pšenice i ty nejranější si na žně musí počkat



Data z dronu připravujeme



22.6.2026 NDWI PŠENICE



*Hodnoty indexu skresluje způsob založení + stav porostů - „tváří se“ jako zralé, ale zrno ještě měkké, jen listová plocha omezená a více či méně usychající*

# Hodnoty NDWI PŠENICE

	odrůda	21.6.2026			
1	ADINA	-0,457			
2	ADINA	-0,461			
3	ADINA	-0,464			
4	PONTICUS	-0,500			
5	RGT VIRIATO	-0,491			
6	RGT CAYENNE	-0,519			
7	RGT BORSALINO	-0,495			
8	RGT REFORM	-0,511			
9	ARTIMUS	-0,485			
10	DALMATIUS	-0,497			
11	AMBIENTUS	-0,482			
12	SOFRU	-0,475			
13	LUXUS	-0,456			
14	HOBBY	-0,446			
15	ADINA	-0,449			
16	JULIE	-0,452			
17	FOXX	-0,490			
18	KAROQUE	-0,471			
19	SU TARROCA	-0,502			
20	PALLAS	-0,507			
21	JOHNSON	-0,493			
22	PONTIFORM	-0,549			
23	LG ABSOLON	-0,502			
24	LG ABSOLUT	-0,502			
25	LG AIKIDO	-0,505			
26	LG NIKLAS	-0,521			
27	LG ABRAZO	-0,509			
28	ADINA	-0,498			
29	ADINA	-0,498			
30	ADINA	-0,498			
31	ADINA	-0,475			
32	ADINA	-0,487			
	OKRAJ	-0,468			

# Něco o indexech

- **NDWI** (Normalizovaný Vodní Index) **Zaměřuje se na sledování změn obsahu vody v listech;** Využívá vlnové délky NIR (blízké infračervené) a SWIR (krátkovlnné infračervené)
- **NDVI** (Normalizovaný Diferenční Vegetační Index), je jedním z nejpopulárnějších vegetačních indexů v oblasti geoinformatiky a dálkového průzkumu Země. Tento index využívá červené (R) a blízké infračervené (NIR) spektrum k hodnocení hustoty a zdraví rostlinného pokryvu.

# Hodnoty Greenseekeru

PŮDA, podmltka,  
(bez pokryvu) – 11-12

Holá půda  
(vlhká)



23-25



Zralé obilí

řepka – 13-15



zmlazený /  
zaplevelený porost

– 27-32

