

Monitoring zralosti porostů sklizeň 2025

Pšenice, ječmen – Radovesice (LT)

Počasí dle nedaleké meteostanice (Račíněves cca 10 km)

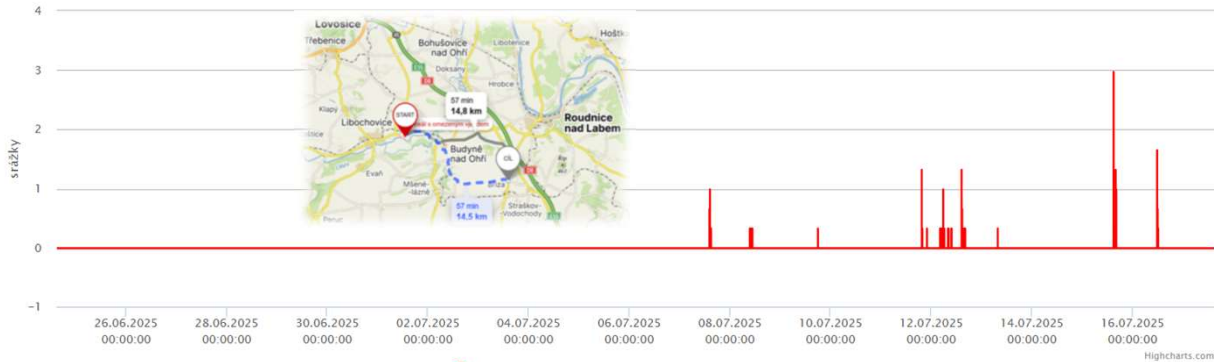
Typ kanálu cumulative

Minimum 0.33

Maximum 2.97

Průměr -

Suma 22.11



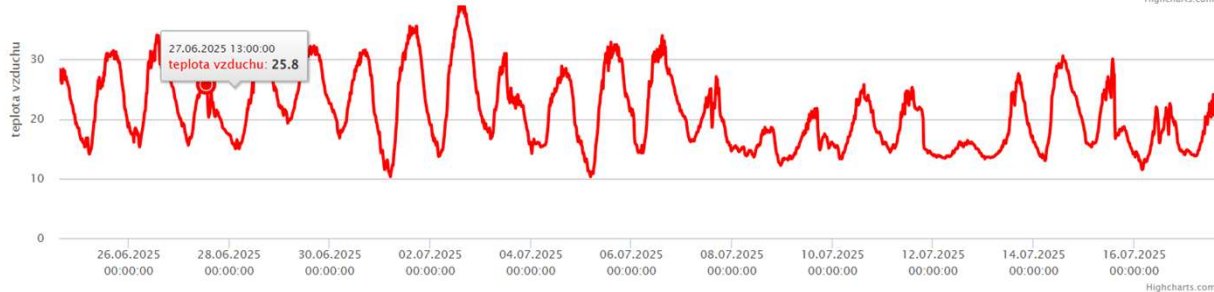
Typ kanálu level

Minimum 10.3

Maximum 39.8

Průměr 21

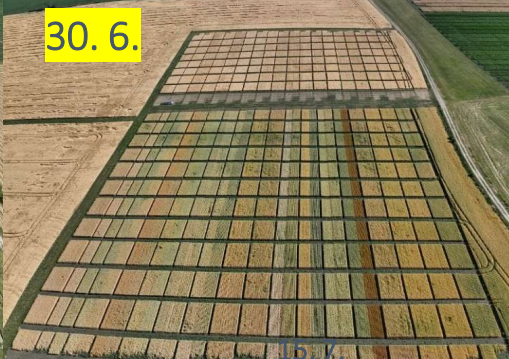
Suma -



24. 6.



30. 6.



8. 7.



15. 7.



RADOVESICE - stejný pohled v čase

(pokusy pšenice a ječmeny oz.
(ječmen je vzdálenější parcela)

Výsledné hodnoty měření

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

PŠENICE

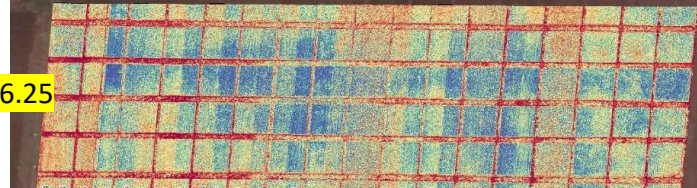
pohledem dronu

name	fy	odrůda	24. 6.	30. 6.	8. 7.	15. 7.
			NDWI index			
1	KONTROLA	Adina	-0,6926	-0,6496	-0,5992	-0,4508
2	OSEVA	Adina	-0,6953	-0,6538	-0,5931	-0,4346
3	LIDEA	Sofru	-0,6768	-0,6397	-0,6134	-0,4743
4	RAGT	RGT Revolver	-0,6755	-0,6384	-0,6103	-0,4697
5	RAGT	Ponticus	-0,6848	-0,6391	-0,6148	-0,4727
6	RAGT	RGT Viriato	-0,6926	-0,644	-0,6166	-0,475
7	RAGT	RGT Borsalino	-0,6544	-0,6359	-0,5817	-0,4392
8	LG	LG Aikido	-0,6528	-0,6339	-0,5815	-0,448
9	LG	LG Niklas	-0,6947	-0,705	-0,6706	-0,5693
10	LG	LG Mondial	-0,7222	-0,6719	-0,6054	-0,4741
11	LG	LG Absolut	-0,698	-0,6283	-0,568	-0,4346
12	LG	LG Absalon	-0,6938	-0,6203	-0,5664	-0,4148
13	RWA	Ambientus	-0,7117	-0,669	-0,5766	-0,4448
14	Saatbau	Habanero	-0,6682	-0,6271	-0,6025	-0,4694
15	Saatbau	Artimus	-0,6982	-0,6628	-0,6065	-0,4522
16	KONTROLA	Adina	-0,6486	-0,613	-0,5527	-0,4027
17	Selgen	Luxus	-0,6529	-0,6421	-0,58	-0,4453
18	Selgen	Julie	-0,664	-0,646	-0,5788	-0,4439
19	Selgen	Hobby	-0,6637	-0,6446	-0,59	-0,4542
20	Selgen	Foxx	-0,6893	-0,6616	-0,6127	-0,4734
21	Saaten - Union	Centurion	-0,7098	-0,679	-0,6113	-0,5018
22	Saaten - Union	Pontiform	-0,6748	-0,6215	-0,5689	-0,4326
23	Saaten - Union	Johnson	-0,6819	-0,6343	-0,5738	-0,4366
24	Saaten - Union	Pallas	-0,6616	-0,6317	-0,5784	-0,455
25	Saaten - Union	SU Tarroca	-0,6937	-0,6452	-0,5823	-0,4427
26	OSEVA	Rebelde	-0,6473	-0,603	-0,5525	-0,4388
27	OSEVA	Adina	-0,6663	-0,6392	-0,5867	-0,4449
28	OSEVA	Adina	-0,6248	-0,6364	-0,5821	-0,4474
29	OSEVA	Centurion	-0,6362	-0,619	-0,5576	-0,4165
30	OSEVA	Centurion	-0,6776	-0,6456	-0,5691	-0,4164
31	OSEVA	Centurion	-0,6828	-0,6558	-0,5815	-0,4297
32	OSEVA	Centurion	-0,6094	-0,6096	-0,5172	-0,4047
33	OSEVA	Johnson	-0,6254	-0,6224	-0,5612	-0,4269
34	OSEVA	Johnson	-0,6064	-0,5982	-0,5481	-0,4317





24.6.25



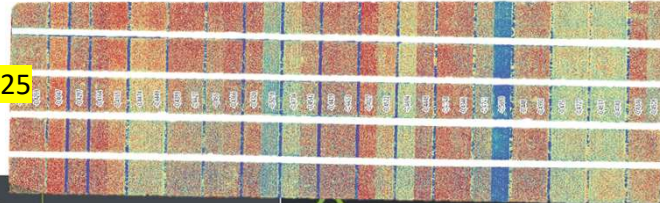
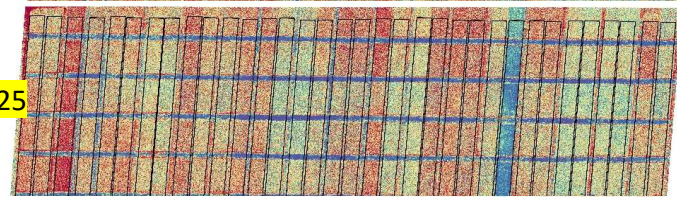
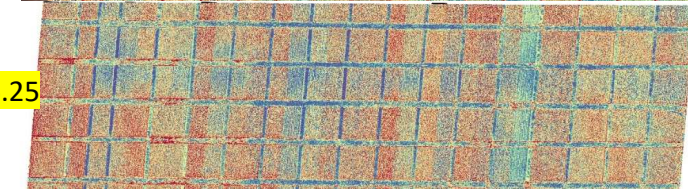
30.6.25



8.7.25



15.7.25

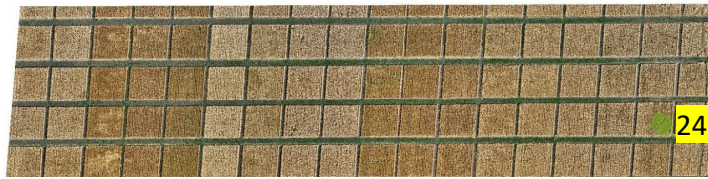


JEČMEN ozimý

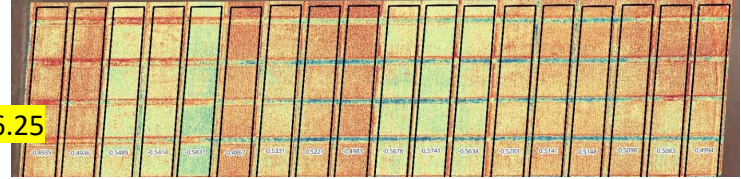
pohled z dronu

			24. 6.	30. 6.	8. 7.	15. 7.
name	fy	odrůda	NDWI index			
1	Saaten - Union	SU Elen	-0,4935	-0,5197	-0,5056	-0,4845
2	Saaten - Union	SU Elen	-0,4936	-0,5246	-0,512	-0,4953
3	LG	LG Zoro	-0,5489	-0,5097	-0,5008	-0,4983
4	LG	LG Zornica	-0,5414	-0,4886	-0,5002	-0,4963
5	LG	LG Triumph	-0,5837	-0,5472	-0,4791	-0,4746
6	Saaten - Union	Senzation	-0,4867	-0,535	-0,5111	-0,4963
7	Saaten - Union	Backenbauer	-0,5331	-0,5134	-0,5065	-0,4936
8	Saaten - Union	SU Midnight	-0,5221	-0,5553	-0,5133	-0,4856
9	Saaten - Union	SU Elen	-0,4983	-0,5454	-0,5221	-0,4971
10	RWA	Fascination	-0,5678	-0,5252	-0,4969	-0,4852
11	RWA	Julia	-0,5741	-0,5187	-0,5027	-0,4956
12	Selgen	Runcajs	-0,5634	-0,5203	-0,4944	-0,4864
13	Selgen	AVANTASIA	-0,5283	-0,5142	-0,5158	-0,4981
14	Selgen	ORGANA	-0,5141	-0,5297	-0,4901	-0,4641
15	Radovesice	SANDRA	-0,5148	-0,5451	-0,5079	-0,4822
16	Saaten - Union	SU Elen	-0,5098	-0,5477	-0,5241	-0,5159
17	Saaten - Union	SU Elen	-0,5083	-0,5431	-0,5162	-0,5051
18	Saaten - Union	SU Elen	-0,4994	-0,5438	-0,5147	-0,4881

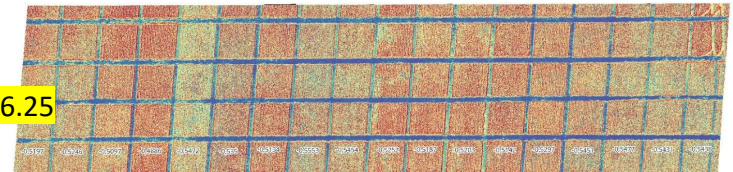




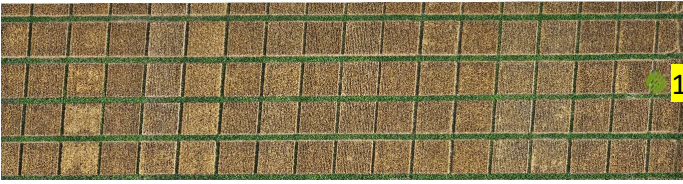
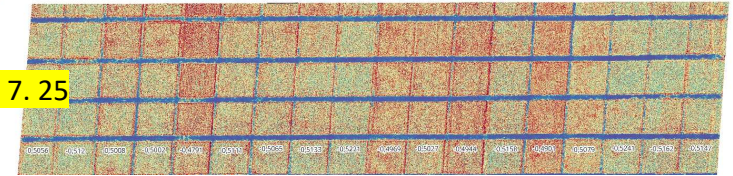
24.6.25



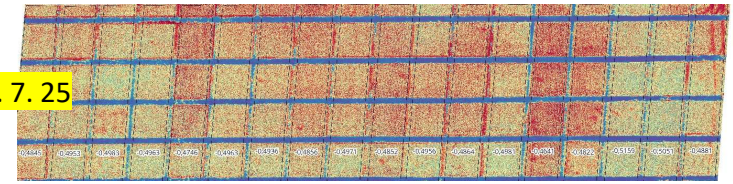
30.6.25



8.7.25



15.7.25



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

