

# RADOVESICE PŠENICE OZIMÁ

založení pokusu 2025





# AGROTECHNIKA

- **Příprava**

- 25. 7. 2025 podmítka (10cm) + 25.9. 2025 hloubkové kypření

- **Předplodina**

- hrách setý

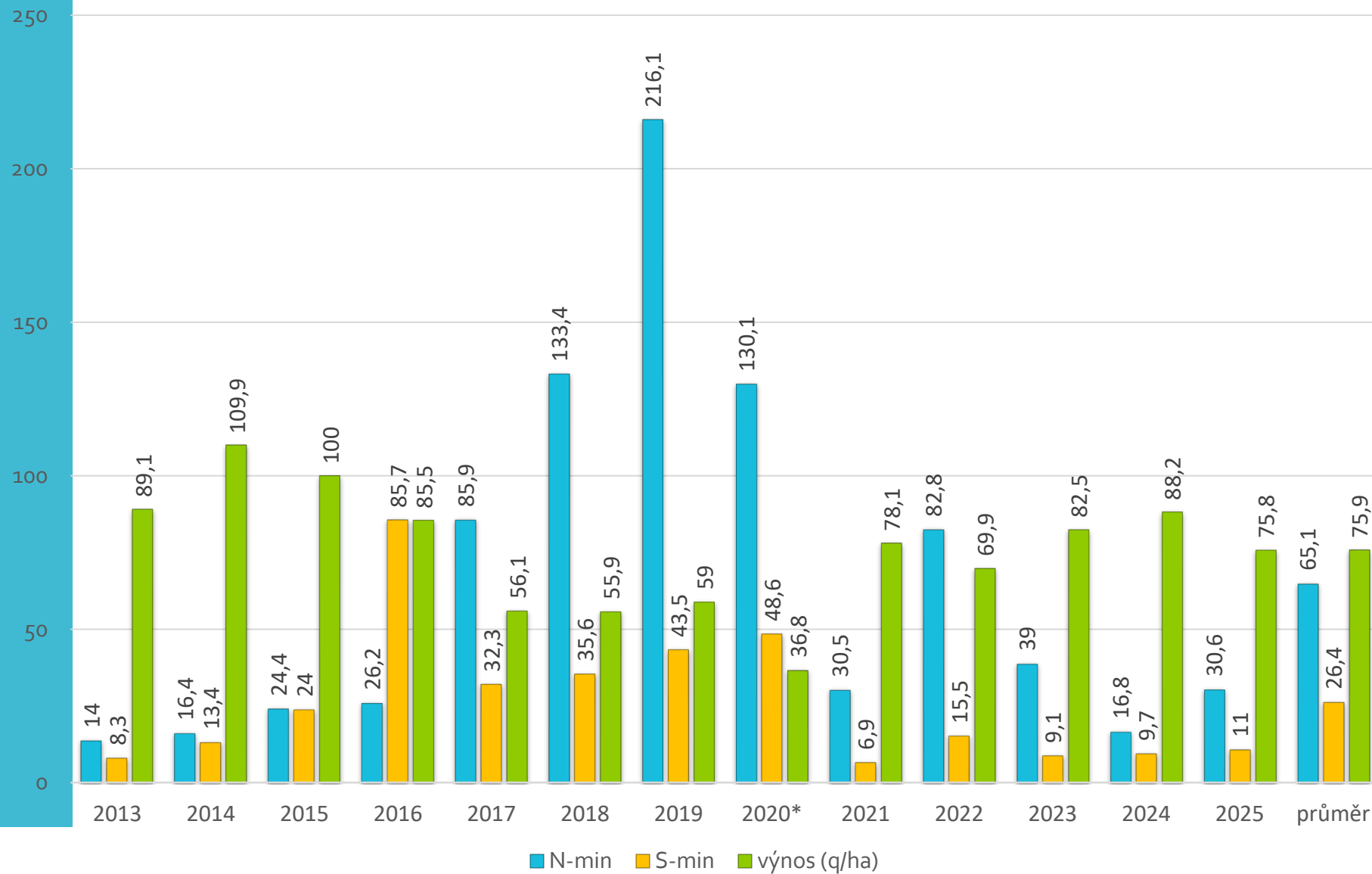
- **Setí**

- 3. 10. 2025

- **Ochrana a listová výživa**

- 5. 11. 2025 Trinity (2 l/ha) + Grounded (0,2 l/ha) + Dinastia (0,125 l/ha)
- 17. 4. 2026 Moddus Flexi (0,2 l/ha) + LOVOFOS (2,5 l/ha) + Amistar Prime (1 l/ha)
- 29. 4. 2026 LOVOFOS ( 2,5 l/ha)
- 20. 5. 2026 Elatus Era 1,0 l/ha

# VÝVOJ PŮDNÍHO DUSÍKU PO SKLIZNI



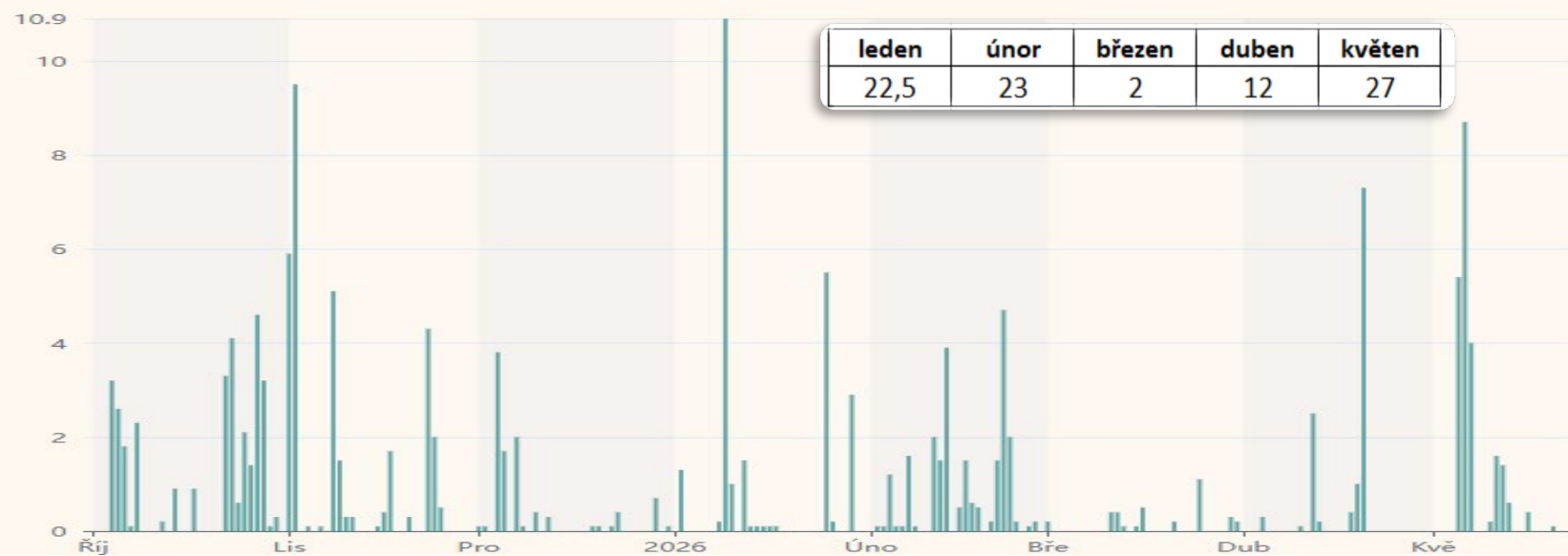
\* v roce 2020 byly porosty poškozeny hrabošem

# TEPLOTA VZDUCHU A ÚHRN SRÁŽEK

## Teplota vzduchu [°C]



## Úhrn srážek [mm]



# MAKETA POKUSU

sečka	výsevek	odrůdy
ACCORD		kontrola - ADINA
		kontrola - ADINA
SUMO DTS		kontrola - ADINA
		Ponticus
		RGT Viriato
		RGT Cayenne
		RGT Borsalino
		RGT Reform
		Artimus
		Dalmatius
		Ambientus
		Sofru
		Luxus
		Hobby
		kontrola - ADINA
		Julie
		Foxx
		Karoque
		SU Tarroca
		Pallas
		Johnson
		Pontiform
	LG Absalon	
	LG Absolut	
	LG Aikido	
	LG Niklas	
	LG Abrazo	
	kontrola - ADINA	
	snížený výsevek -10% (135 kg)	kontrola - ADINA
	zvýšený výsevek +10% (200 kg)	kontrola - ADINA
ACCORD	snížený výsevek -10% (135 kg)	kontrola - ADINA
	zvýšený výsevek +10% (200 kg)	kontrola - ADINA

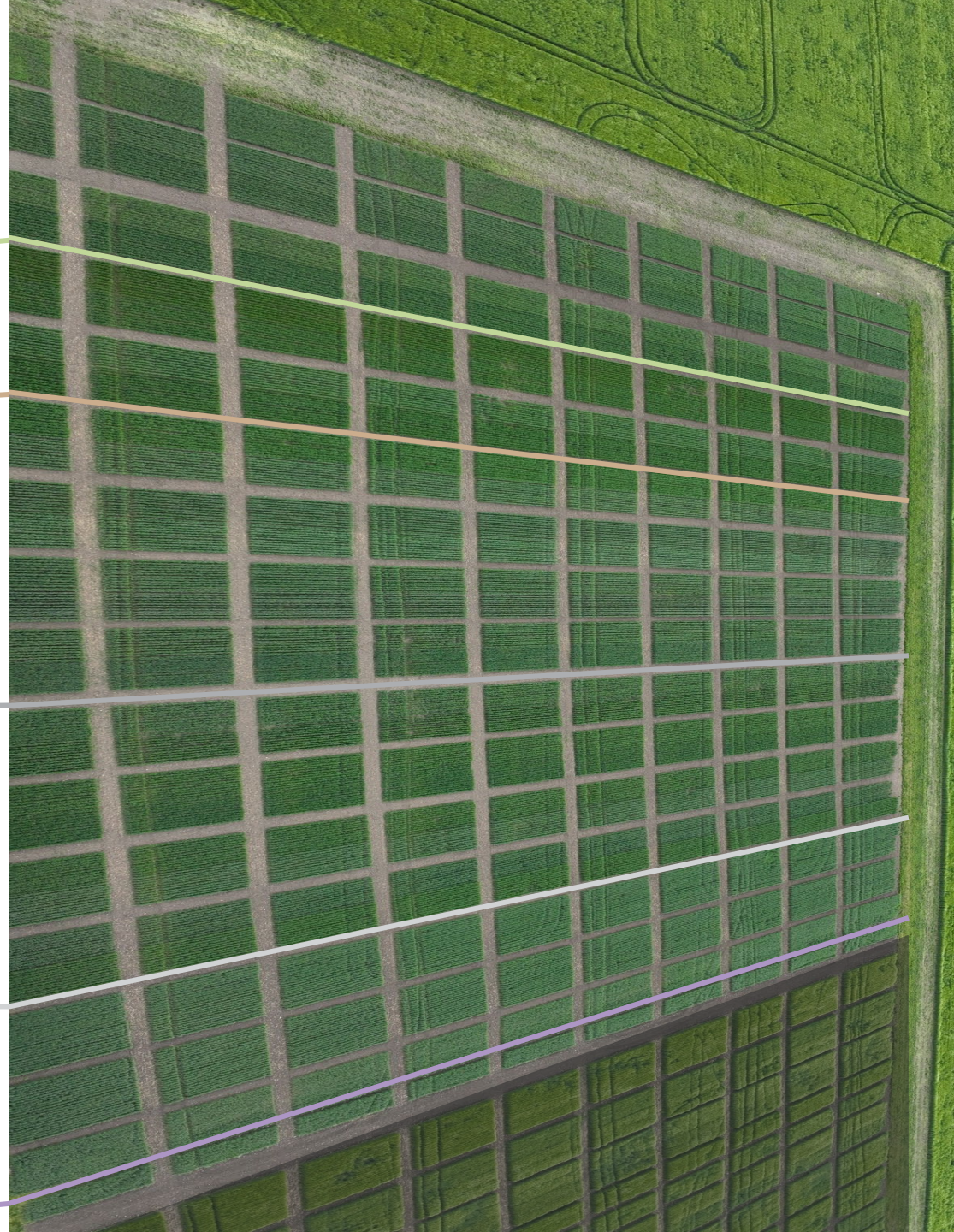
BLOK 1

BLOK 2

BLOK 4

BLOK 3

BLOK 5



<b>BLOK 1</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 10. 3. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ 13. 5. 2026</b>
VAR 1	144	LOVODAM 170 l/ha (66 kg N)	LOVODAM 200 l/ha (78 kg N)	
VAR 2	144	LOVO CaN T 262 l/ha (48 kg N)	LOVO CaN T 262 l/ha (48 kg N)	LOVO CaN T 262 l/ha (48 kg N)
VAR 3	144	LOVODAM + SLOWUREA 170 l/ha + 0,2 l/ha (66kg N)	LOVODAM + SLOWUREA 200 l/ha + 0,3 l/ha (78 kg N)	
VAR 4	144	LOVODAM + LOVOHUMINE NP + Zn + SLOWurea 170 l/ha + 5 l/ha + 0,2 l/ ha (66kg N)	LOVODAM + LOVOHUMINE NP + Zn + SLOWUREA 200 l/ha + 5 l/ha + 0,3 l/ ha (66kg N)	

<b>BLOK 2</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 19. 2. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ</b>
VAR 1	100	ALZON® neo-N 217 kg/ha	-	-
VAR 2	130	ALZON® neo-N 282 kg/ha	-	-
VAR 3	160	ALZON® neo-N 347 kg/ha	-	-
VAR 4	190	ALZON® neo-N 413 kg/ha	-	-

<b>BLOK 3</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 4. 3. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ 13. 5. 2026</b>
<b>VAR 1</b>	<b>144</b>	LOVOFERT LAS 24 + 6S 200 kg/ha (48kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 150 kg/ha (36kg N)
<b>VAR 2</b>	<b>132</b>	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 300 kg/ha (72kg N)	
<b>VAR 3</b>	<b>162</b>	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 175 kg/ha (42kg N)
<b>VAR 4</b>	<b>130</b>	LOVODASA 26 +13S + TEST 250 kg/ha + 250 kg/ha (130 kg N)		

<b>BLOK 4</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 4. 3. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ 13. 5. 2026</b>
<b>VAR 1</b>	<b>160</b>	LOVOFERT LAD 27 220 kg/ha (60 kg N)	LOVODASA 26 +13S 230 kg/ha (60 kg N)	LOVOFERT LAD 27 150 kg/ha (40 kg N)
<b>VAR 2</b>	<b>158</b>	LOVOFERT LAD 27 200 kg/ha (54 kg N)	LOVODASA IN 400 kg/ha (104 kg N)	
<b>VAR 3</b>	<b>161</b>	LOVODASA IN 350 kg/ha (91 kg N)	ZENFERT 24 N 290 kg/ha (70 kg N)	
<b>VAR 4</b>	<b>160</b>	ZENFERT 24 N 290 kg/ha (70 kg N)	ZENFERT 24 N 375 kg/ha (90 kg N)	

<b>BLOK 5</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 4. 3. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ 13. 5. 2026</b>
<b>VAR 1</b>	144	ALZON® neo-N + ZENFERT NS 13-29 488 kg/ha	-	-
<b>VAR 2</b>	160	ALZON® neo-N + LOVOGRAN Mn + ZN 436 kg/ha	-	-
<b>VAR 3</b>	160	ALZON® neo-N 100 kg/ha	-	-
<b>VAR 4</b>	160	ALZON® neo-N 130 kg/ha	-	-
<b>VAR 5</b>	160	ALZON® neo-N 160 kg/ha	-	-
<b>VAR 6</b>	160	ALZON® neo-N 190 kg/ha	-	-



# Vliv regeneračního hnojení

24. 3. 2026



BLOK 1

BLOK 2

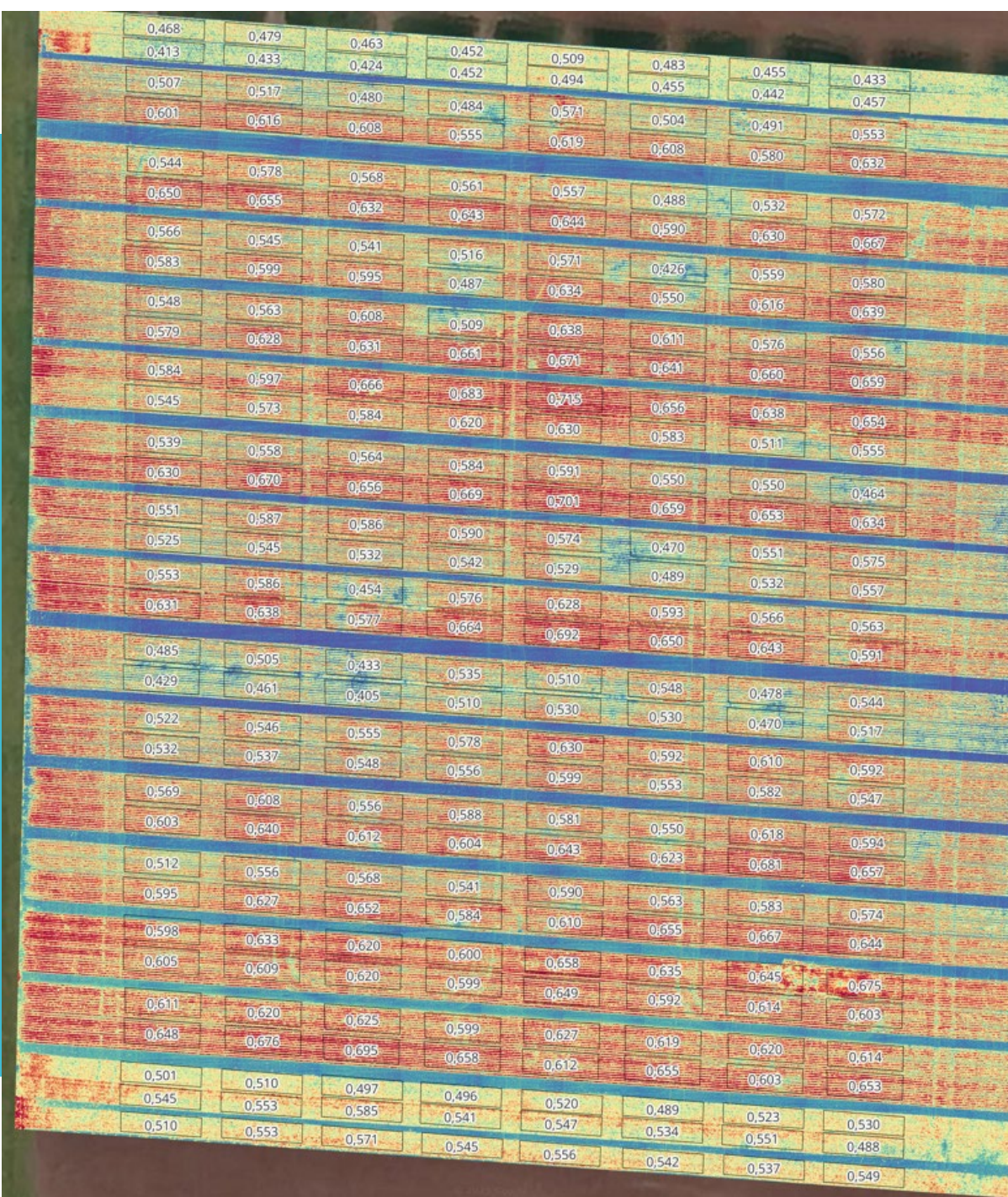
BLOK 4

BLOK 3

BLOK 5

# Vliv regeneračního hnojení

24. 3. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 4

BLOK 3

BLOK 5

# Vliv produkčního hnojení

22. 4. 2026



BLOK 1

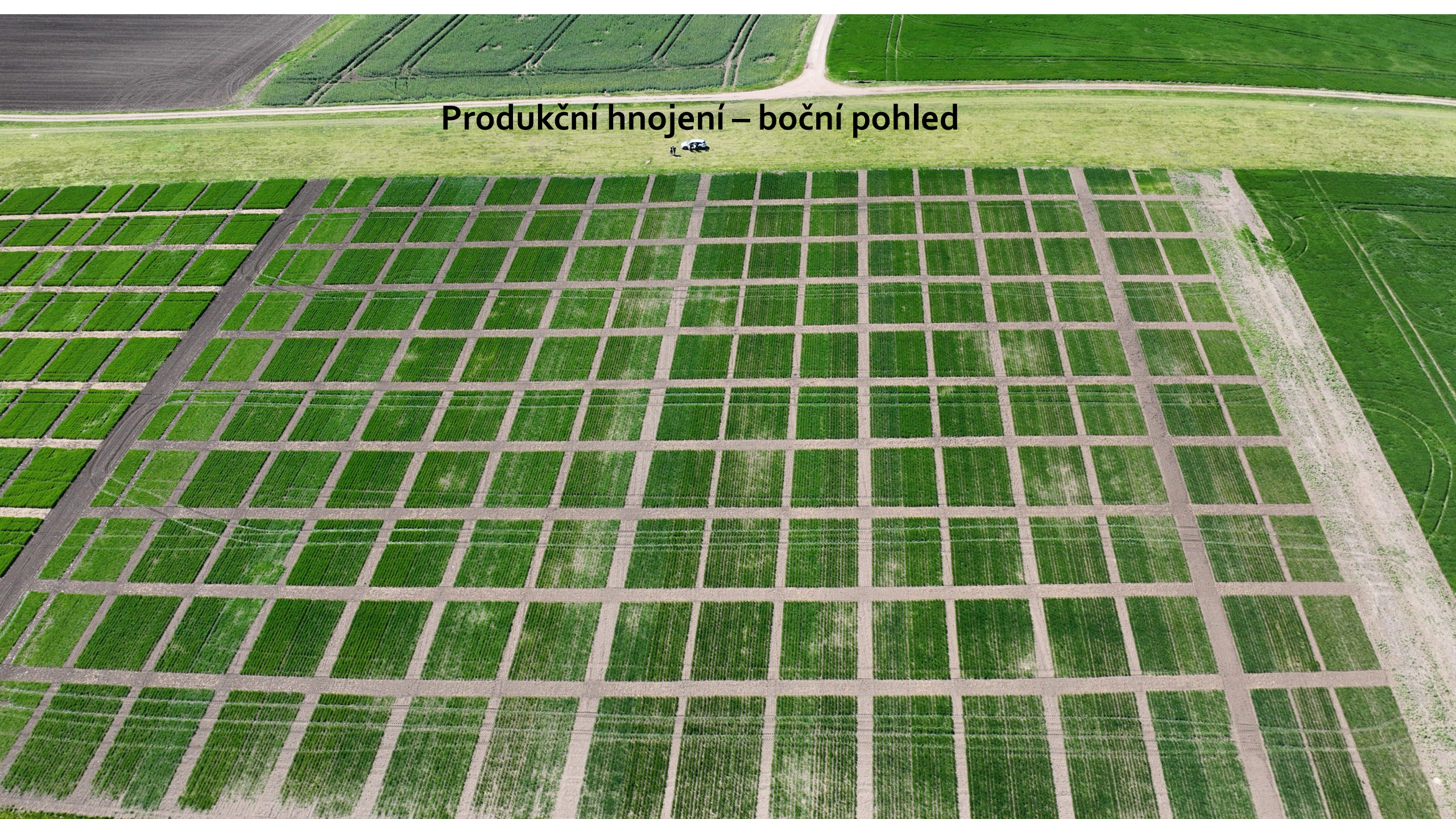
BLOK 2

BLOK 4

BLOK 3

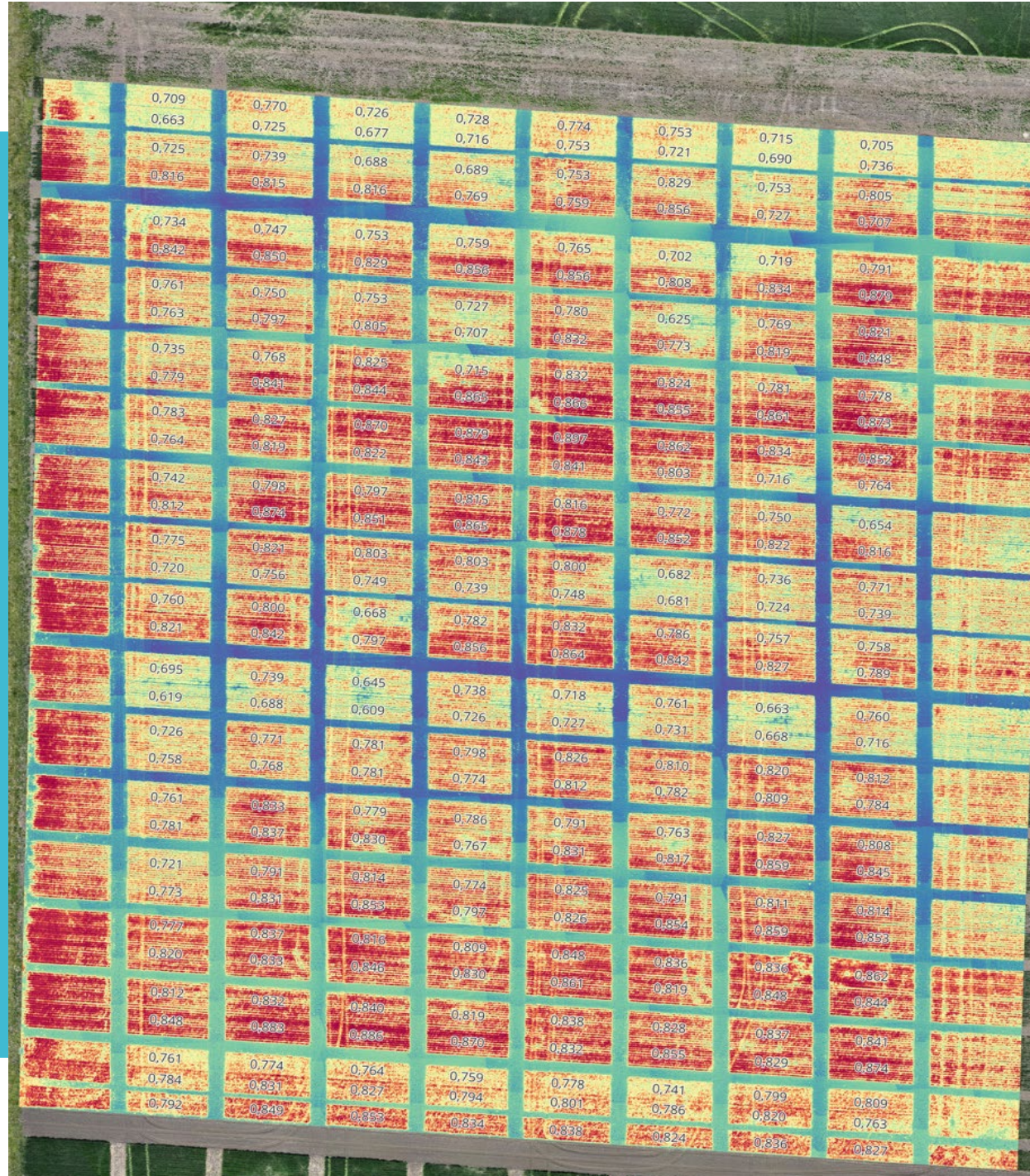
BLOK 5

# Produkční hnojení – boční pohled



# Vliv produkčního hnojení

22. 4. 2026



BLOK 1

BLOK 2

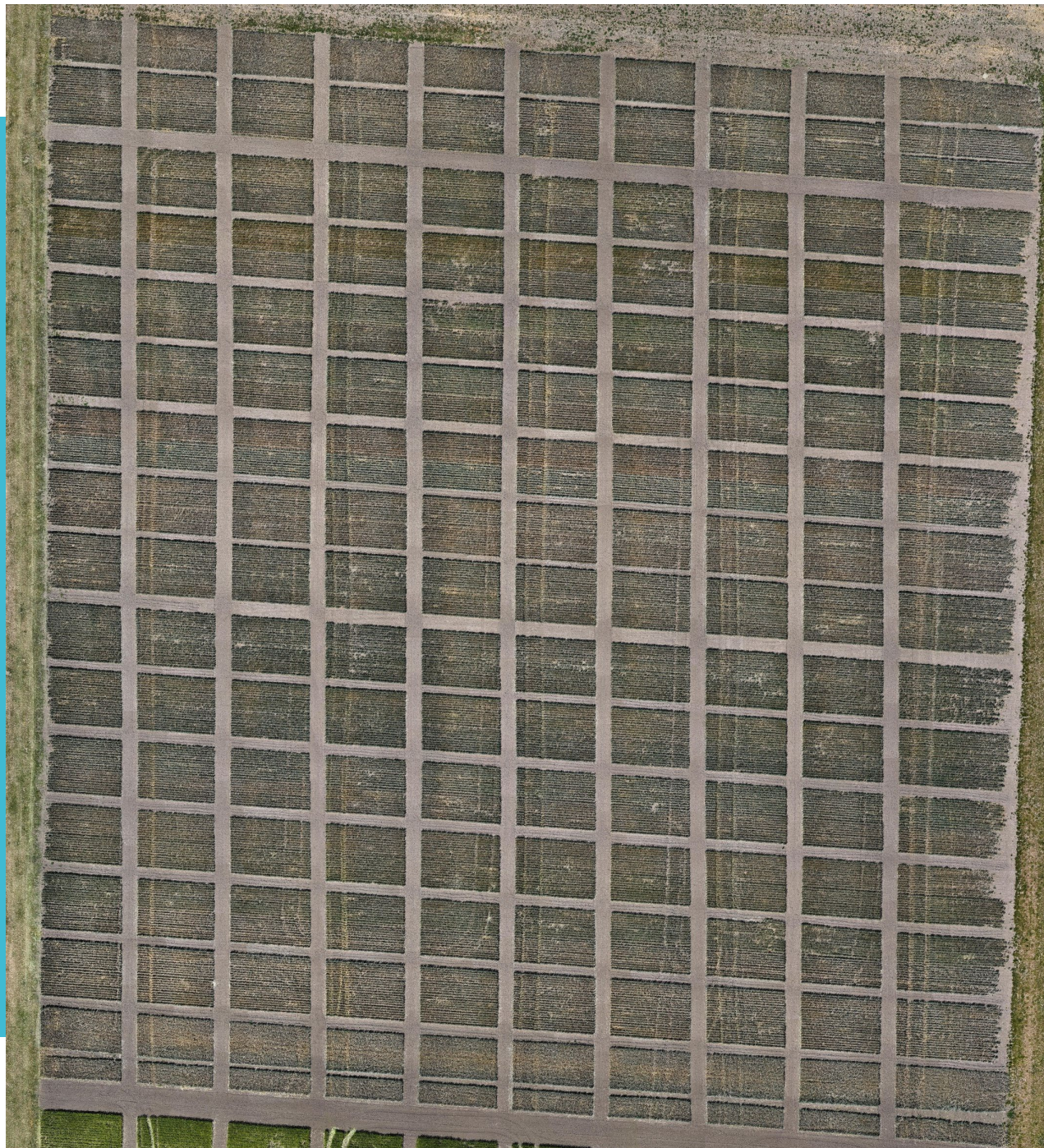
BLOK 4

BLOK 3

BLOK 5

# Vliv kvalitativního hnojení

28. 5. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 4

BLOK 3

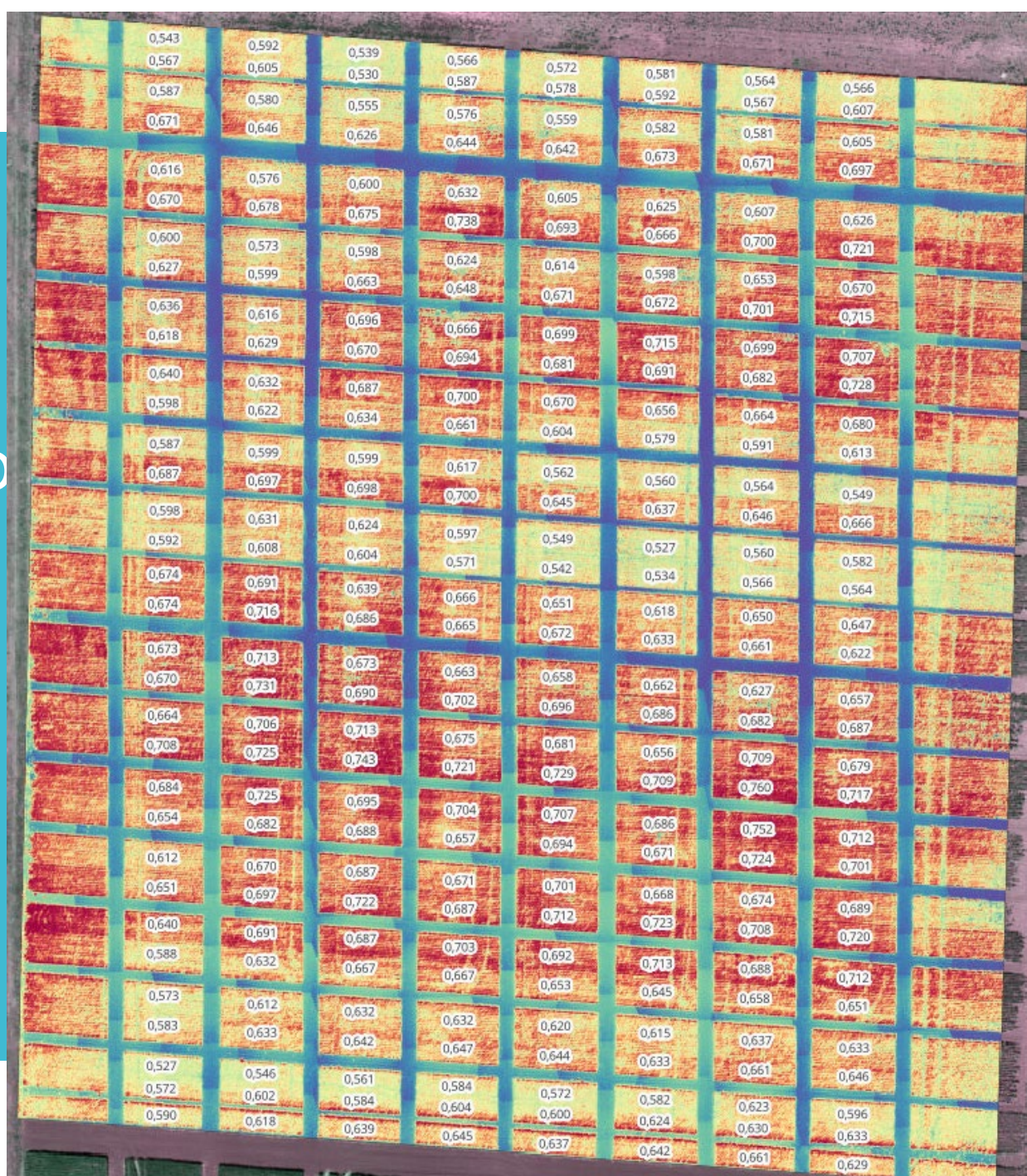
BLOK 5

# Kvalitativní hnojení – boční pohled



# Vliv kvalitativního hnojení

28. 5. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 4

BLOK 3

BLOK 5



3. 10. 2025



4. 11. 2025



8. 12. 2025



24. 3. 2026



22. 4. 2026



13. 5. 2026

To byla malá ochutnávka našeho snažení. Zásadní informace pak přinesou žně a následné vyhodnocení – o jejich výsledcích Vás budeme informovat v rámci zimních seminářů a také těchto webových stránek. Více informací k testovaným hnojivům či odrůdám žádejte u svých dodavatelů osiv či hnojiv.