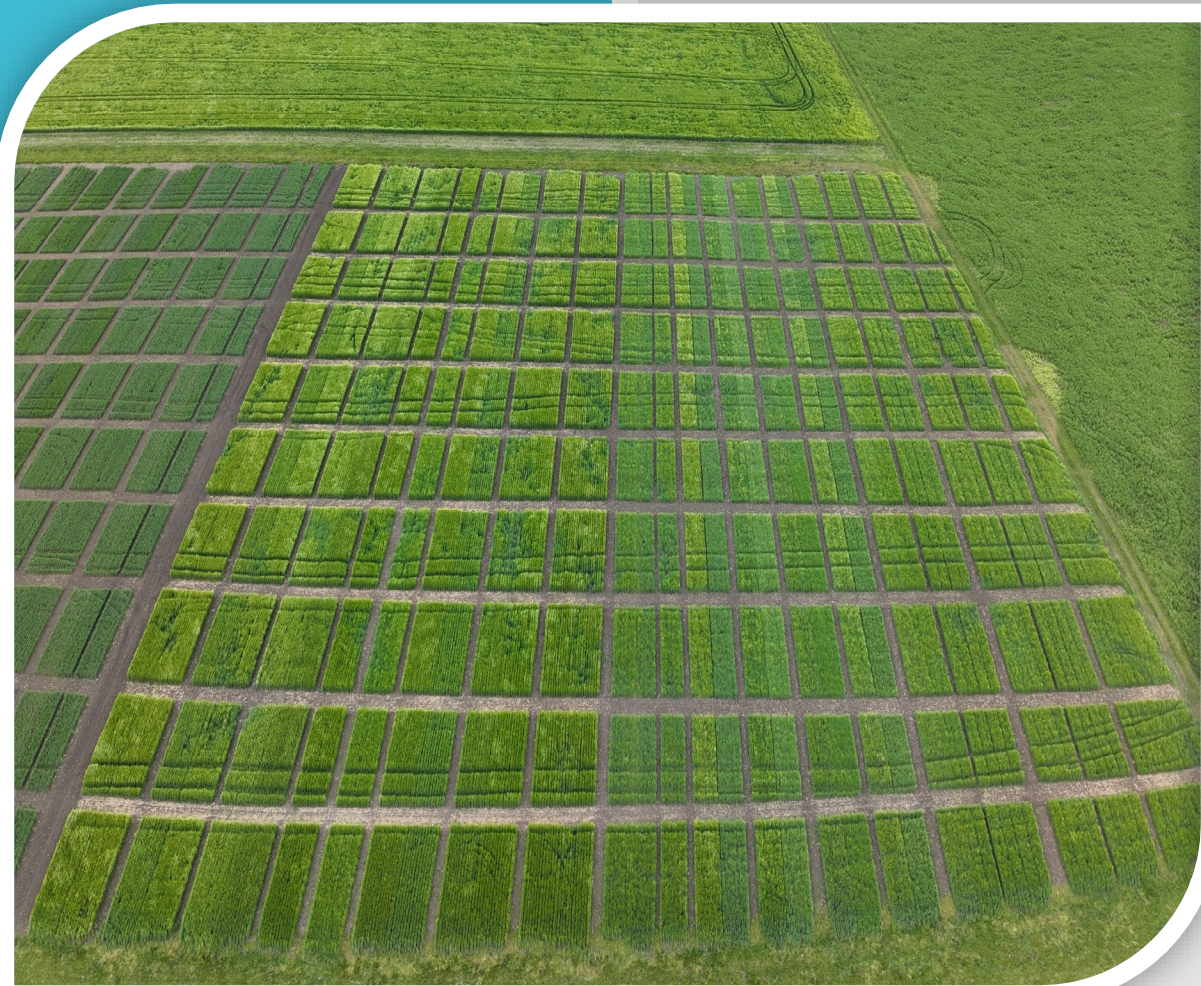


# RADOVESICE

## JEČMEN OZIMÝ

založení pokusu 2025



AGROFERT



LOVOCHEMIE

DUSLO  
ENERGY OF YOUR GROWTH

LAT Nitrogen

skw.  
PIESTERITZ

PREOL

# AGROTECHNIKA



## • Příprava

- 15. 9. 2025 mulčování strniště
- 16. 9. 2025 podmítka (10cm)
- 25.9. 2025 hloubkové kypření

## • Předplodina

- hrách setý

## • Setí

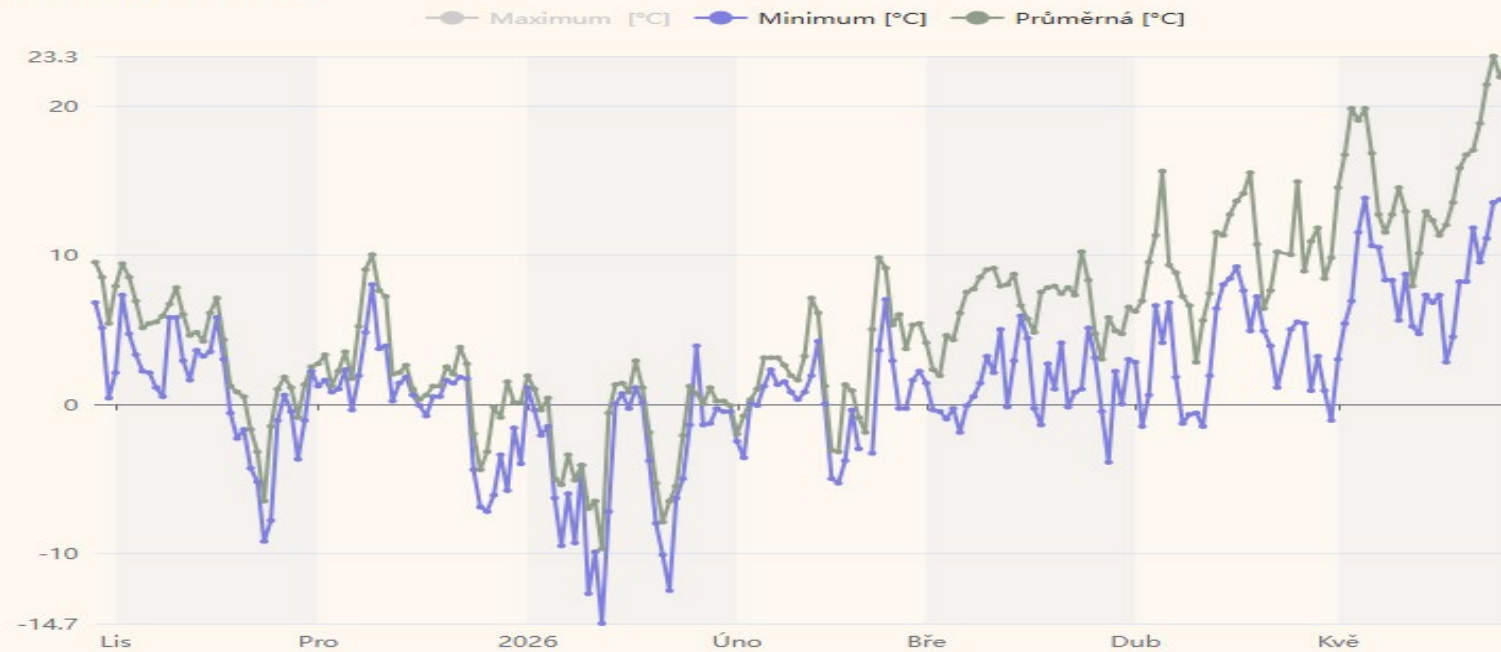
- 3. 10. 2025

## • Ochrana a listová výživa

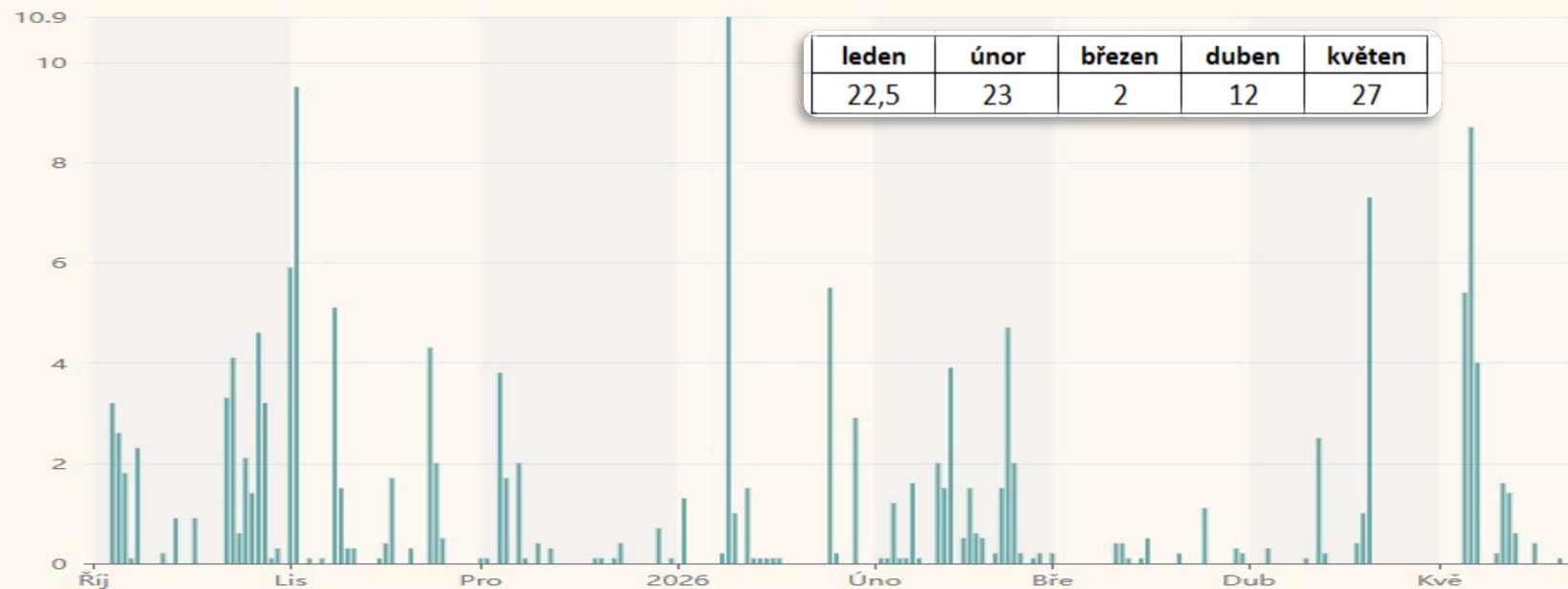
- 5. 11. 2025 Dinastia (0,125 l/ha)
- 15.4.2026 Edaptis (0,8 l/ha)
- 17. 4. 2026 Moddus Flexi (0,2 l/ha) + LOVOFOS (2,5 l/ha) + Mirage C (0,8 kg/ha)
- 29. 4. 2026 LOVOFOS ( 2,5 l/ha)

# TEPLOTA VZDUCHU A ÚHRN SRÁŽEK

## Teplota vzduchu [°C]



## Úhrn srážek [mm]



# MAKETA POKUSU

sečka	výsevek	odrůdy
SUMO DTS		Zoro
		Zorica
		Triumph
		Senzation
		Backenbauer
		SU Midnight
		Organa
		Avantasia
		Klement
		Julia
		Zoro
		Zoro
	snížený výsevek -10% (135 kg)	Zoro
	zvýšený výsevek +10% (200 kg)	kontrola
ACCORD		kontrola Zoro
	snížený výsevek -10% (135 kg)	Zoro
	zvýšený výsevek +10% (200 kg)	Zoro
		Zorica
		Triumph
		Senzation
		Backenbauer
		SU Midnight
		Organa
		Avantasia
		Klement
		Julia
		kontrola Zoro
		kontrola Zoro
	kontrola Zoro	

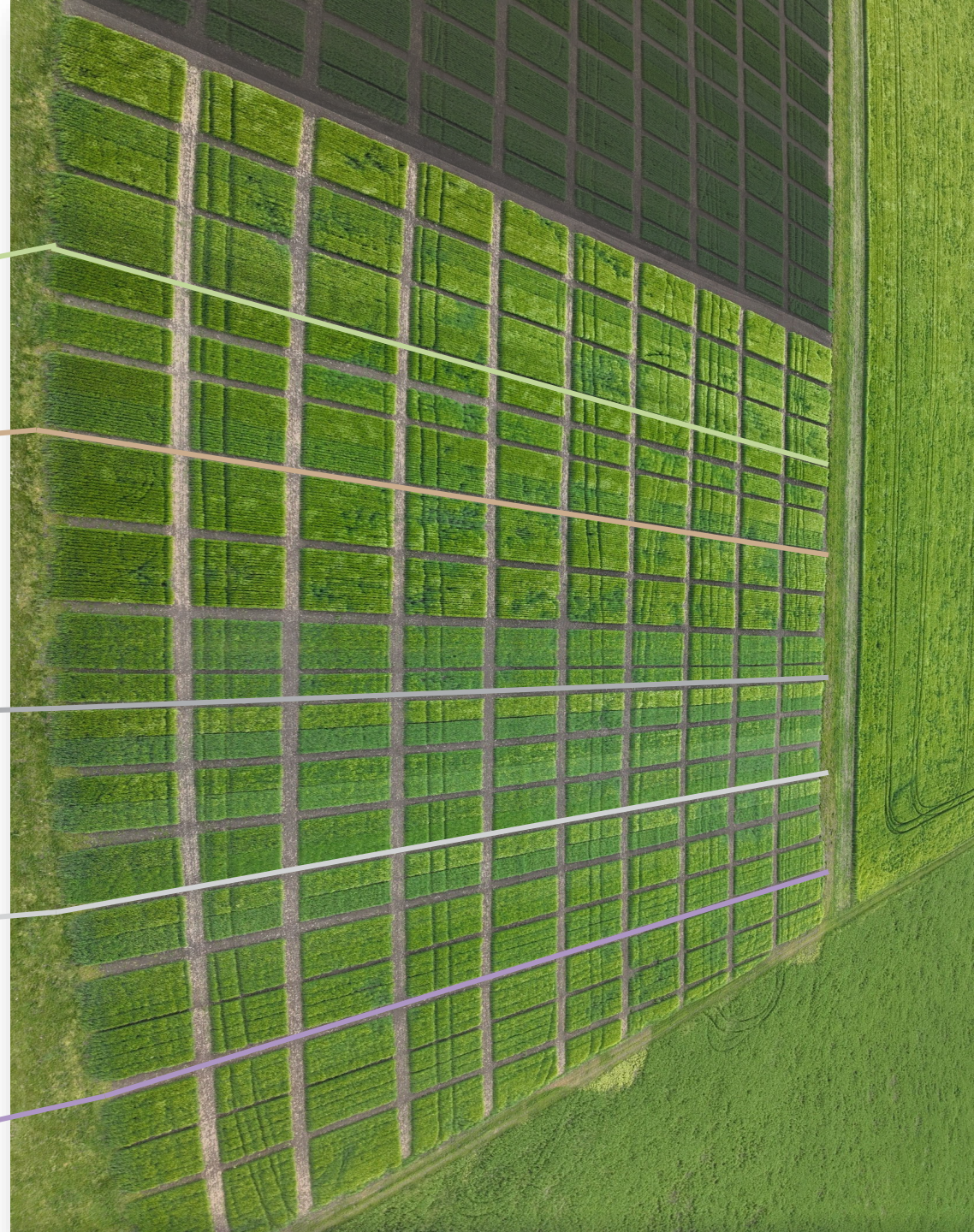
BLOK 1

BLOK 2

BLOK 3

BLOK 4

BLOK 5

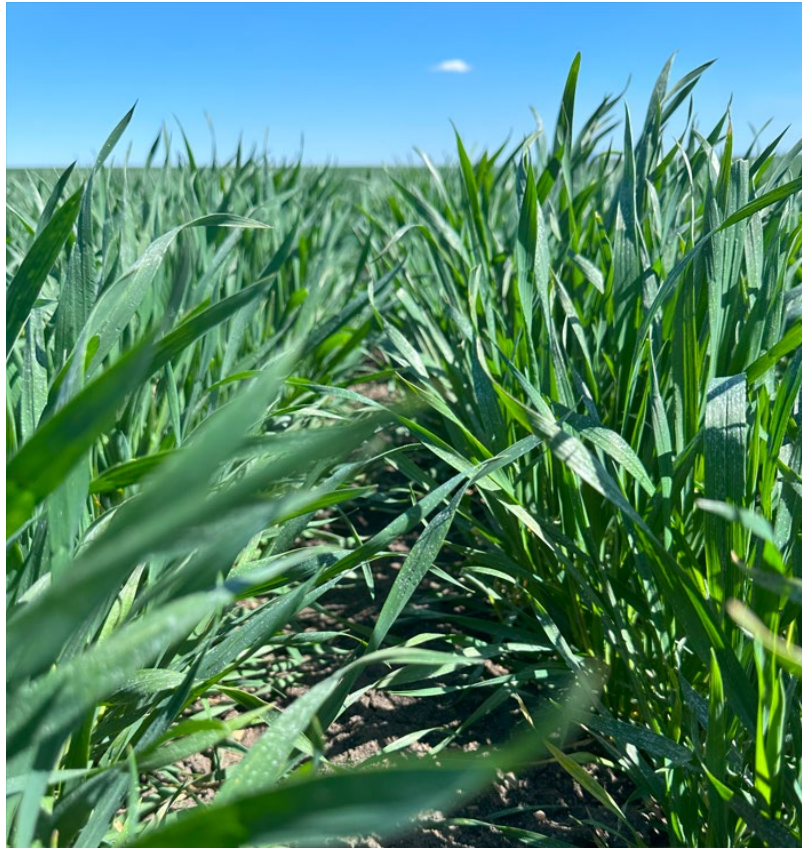


<b>BLOK 1</b>	<b>celkem N</b>	<b>REGENERAČNÍ 10. 3. 2026</b>	<b>PRODUKČNÍ 7. 4. 2026</b>	<b>KVALITATIVNÍ 13. 5. 2026</b>
VAR 1	120	LOVO CaN T 462 kg/ha (60 kg N)	LOVOFERT LAD 27 220 kg/ha (60 kg N)	
VAR 2	120	COMPLEX 20/20 +8SO3 + Zn 300 kg/ha (60 kg N)		
VAR 3	120	LOVOGRAN MnZn 300 kg/ha (60 kg N)		
VAR 4	120	DASAMAG H 300 kg/ha (60 kg 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	40	ALZON® neo-N 87 kg/ha	-	-
VAR 2	70	ALZON® neo-N 152 kg/ha	-	-
VAR 3	100	ALZON® neo-N 217 kg/ha	-	-
VAR 4	130	ALZON® neo-N 283 kg/ha	-	-
VAR 5	160	ALZON® neo-N 348 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>40</b>	ALZON® neo-N 87 kg/ha		
<b>VAR 2</b>	<b>70</b>	ALZON® neo-N 152 kg/ha		
<b>VAR 3</b>	<b>100</b>	ALZON® neo-N 217 kg/ha		
<b>VAR 4</b>	<b>130</b>	ALZON® neo-N 283 kg/ha		
<b>VAR 5</b>	<b>160</b>	ALZON® neo-N 348 kg/ha		

<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>140</b>	ZENFERT 24 N 225 kg/ha (54 kg N)	ZENFERT 24 N 225 kg/ha (54 kg N)	ZENFERT 24 N 134 kg/ha (32 kg N)
<b>VAR 2</b>	<b>140</b>	LOVOFERT LAD 27 200 kg/ha (54 kg N)	LOVOFERT LAD 27 200 kg/ha (54 kg N)	LOVOFERT LAD 27 120 kg/ha (32 kg N)
<b>VAR 3</b>	<b>120</b>	ZENFERT 24 N 250 kg/ha (60 kg N)	ZENFERT 24 N 250 kg/ha (60 kg N)	
<b>VAR 4</b>	<b>120</b>	LOVOFERT LAD 27 222 kg/ha (60 kg N)	LOVOFERT LAD 27 222 kg/ha (60 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>	120	MOČOVIINA 130 kg/ha (60 kg N)	MOČOVIINA 130 kg/ha (60 kg N)	-
<b>VAR 2</b>	120	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60 kg N)	LOVOFERT LAS 24 + 6S 250 kg/ha (60 kg N)	-
<b>VAR 3</b>	120	ALZON® neo-N + ZENFERT NS 13-29 205 + 205 kg/ha (120 +120 kg N)	-	-
<b>VAR 4</b>	120	TEST 1 460 kg/ha (120 kg N)	-	-



# Vliv regeneračního hnojení

24. 3. 2026



BLOK 1

BLOK 2

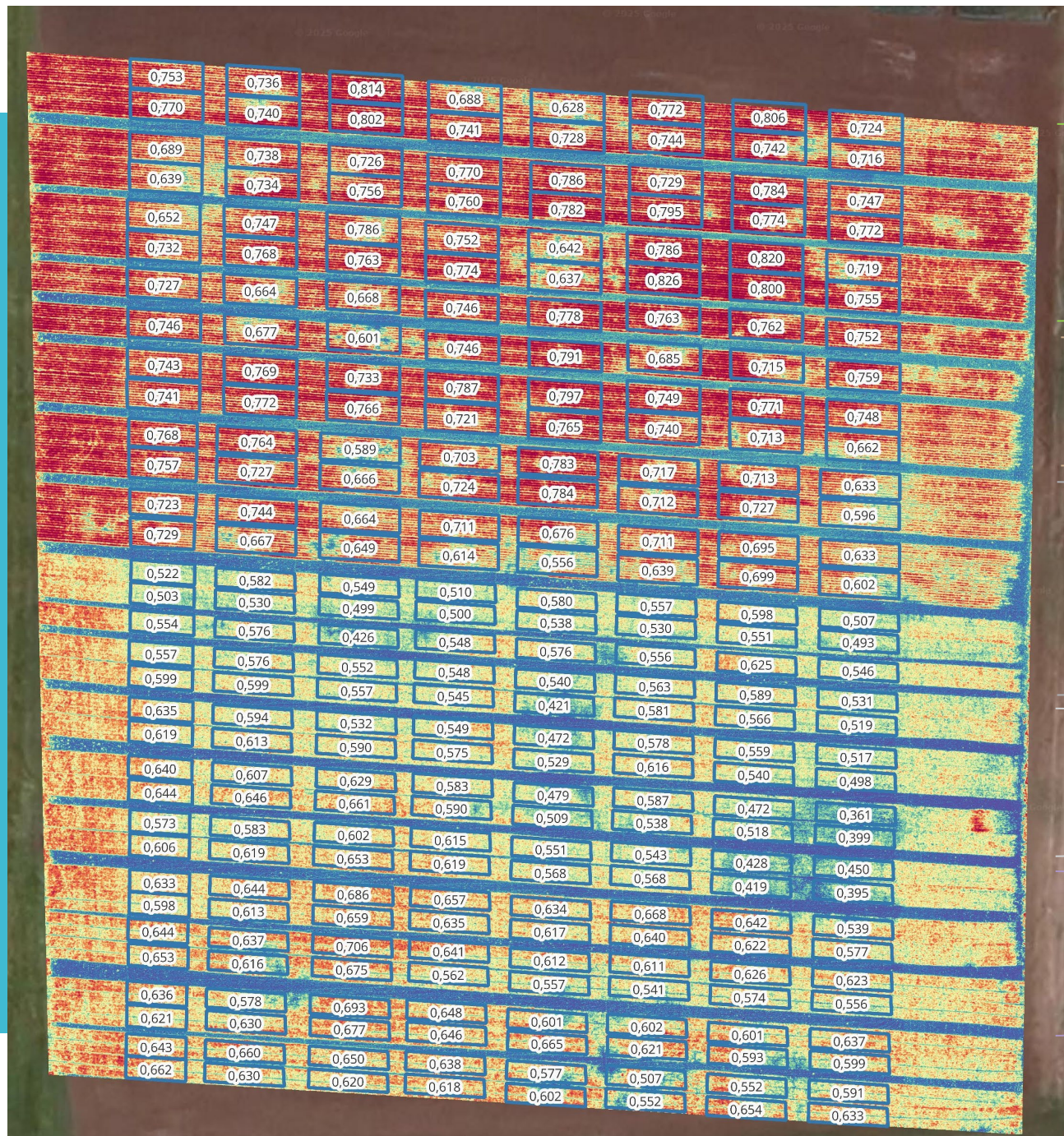
BLOK 3

BLOK 4

BLOK 5

# Vliv regeneračního hnojení

24. 3. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 3

BLOK 4

BLOK 5

# Vliv produkčního hnojení

22. 4. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 3

BLOK 4

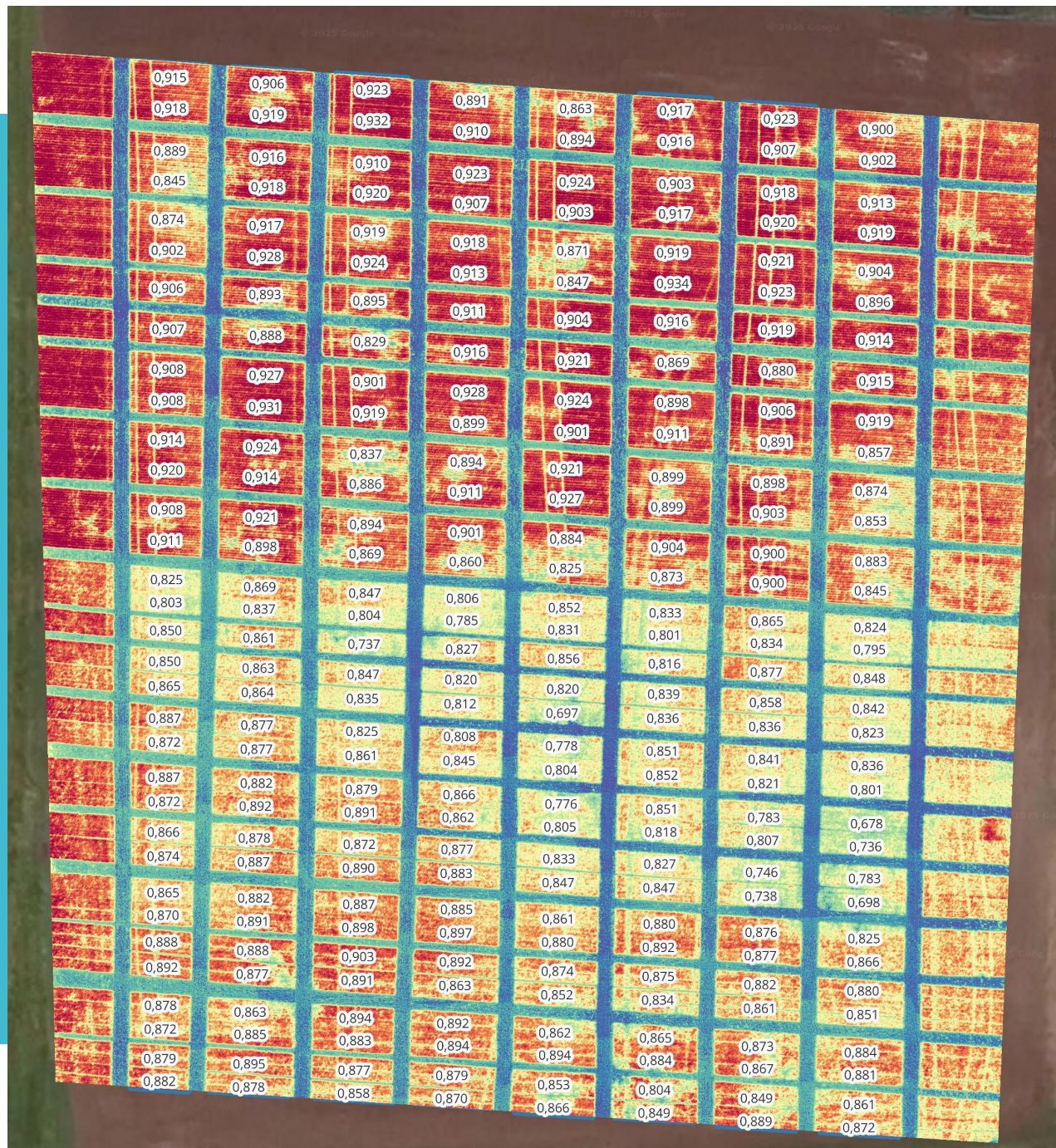
BLOK 5

# Produkční hnojení – boční pohled



# Vliv produkčního hnojení

22. 4. 2026



BLOK 1

BLOK 2

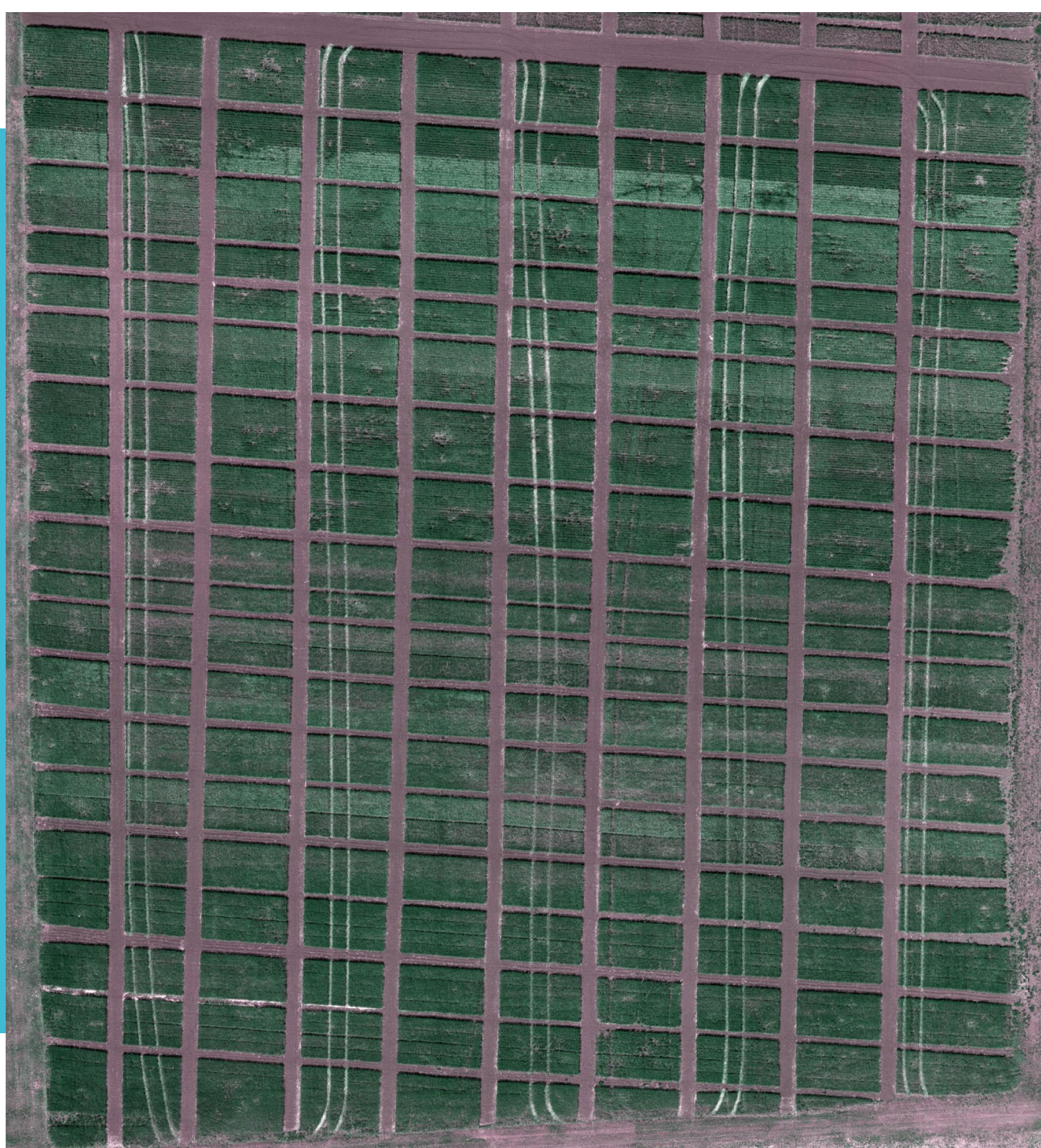
BLOK 3

BLOK 4

BLOK 5

# Vliv kvalitativního hnojení

28. 5. 2026



BLOK 1

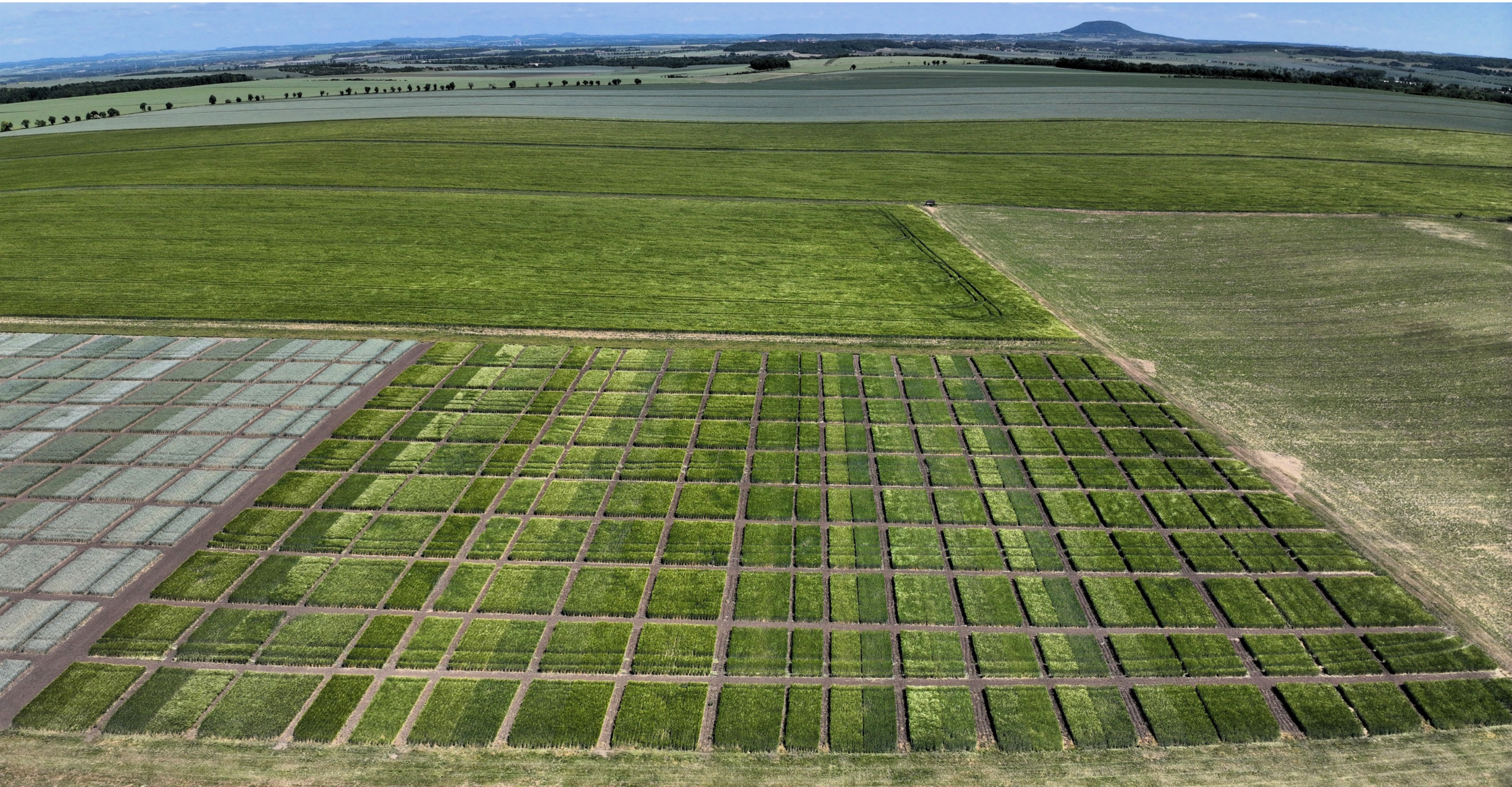
BLOK 2

BLOK 3

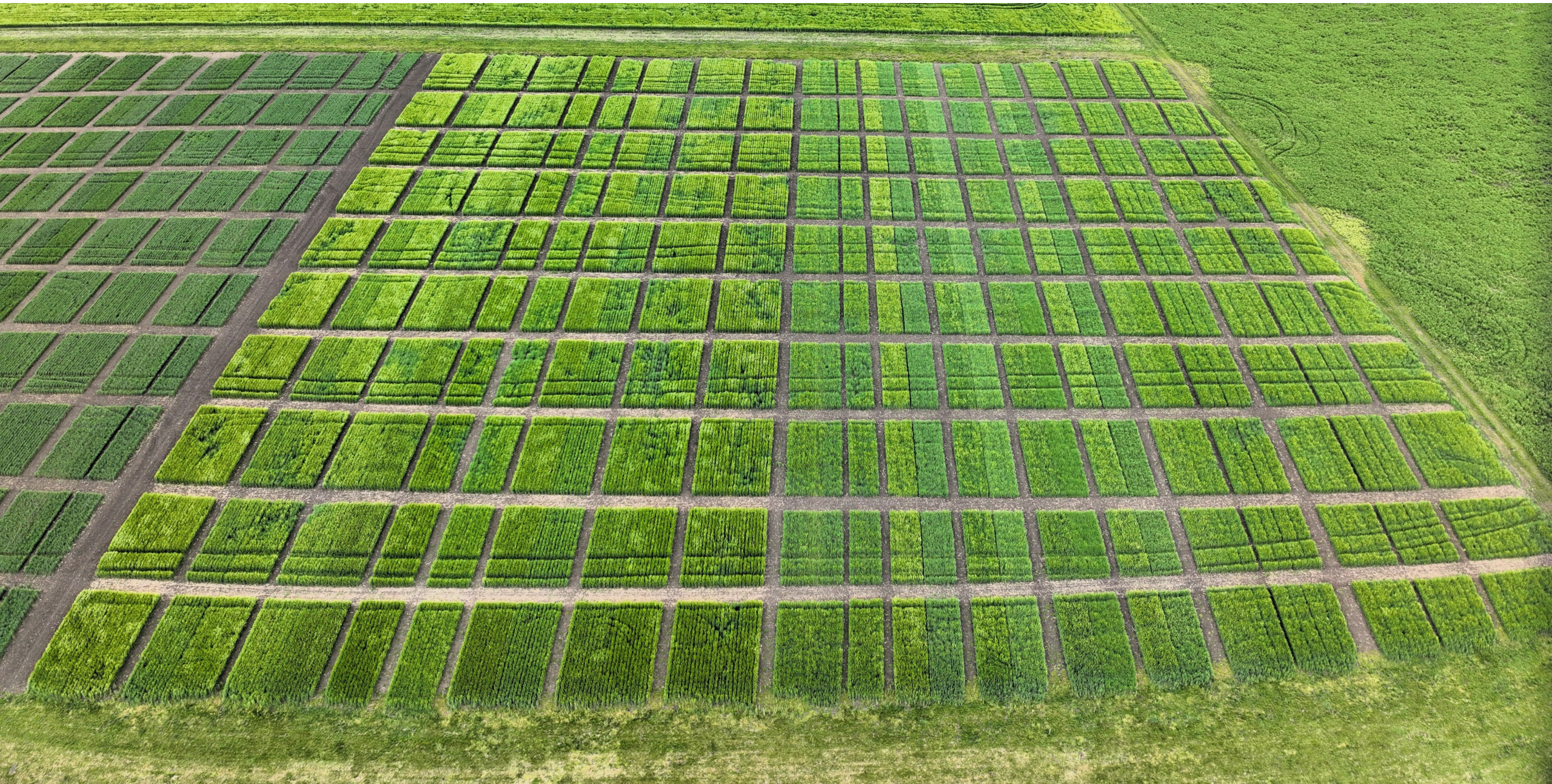
BLOK 4

BLOK 5

# Kvalitativní hnojení – boční pohled

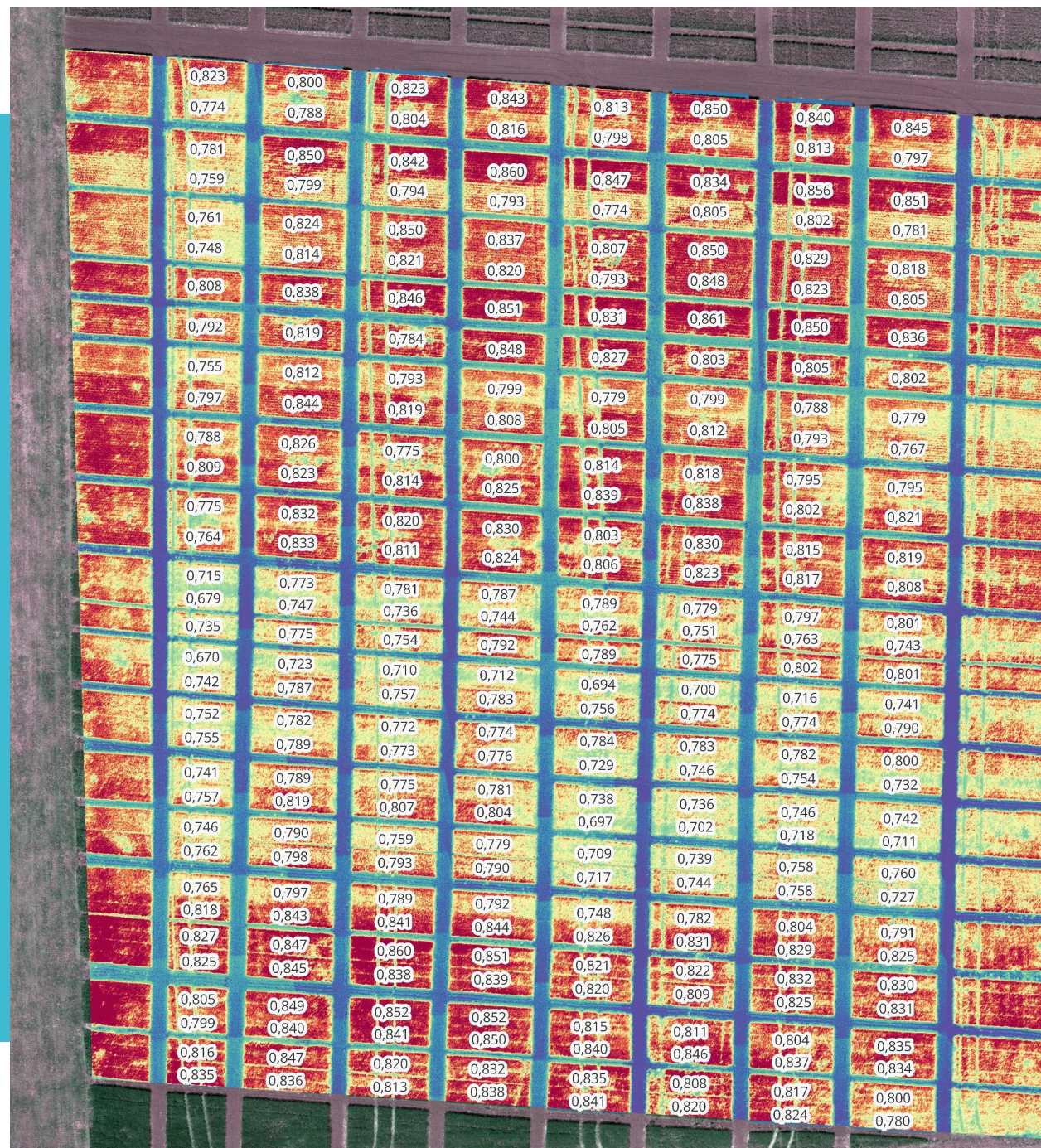


## Kvalitativní hnojení – boční pohled



# Vliv kvalitativního hnojení

28. 5. 2026



BLOK 1

BLOK 2

BLOK 3

BLOK 4

BLOK 5

3. 10. 2025



4. 11. 2025



8. 12. 2025



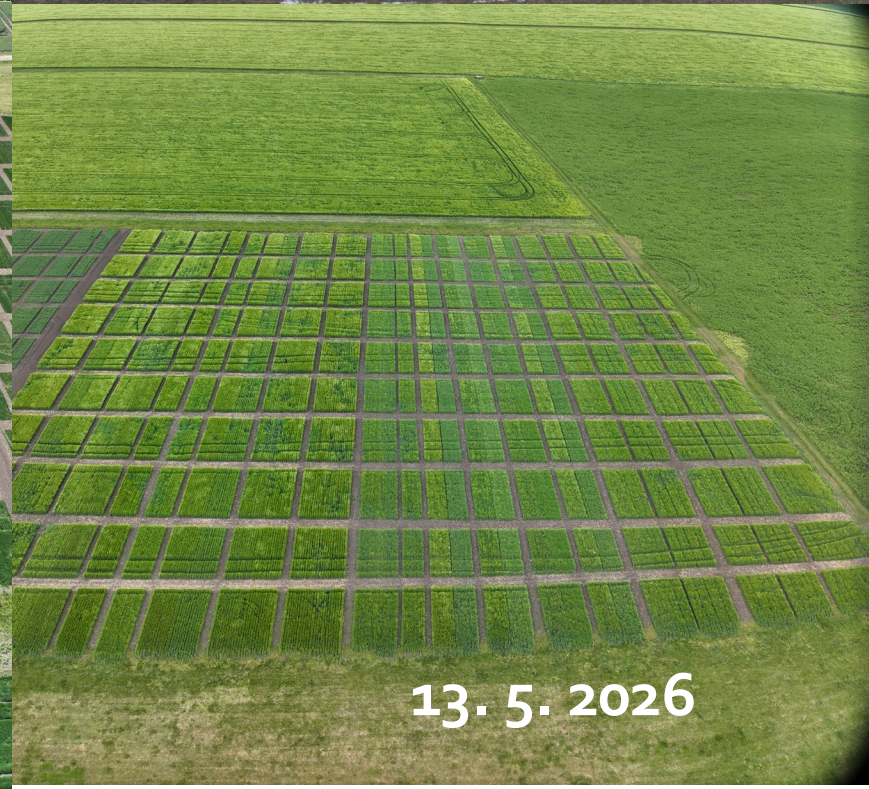
24. 3. 2026



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.