

Výsledky pokusov 2024 / 2025

Pokusy výživa rastlín v pestovateľskom ročníku 2024 / 2025 .

Lokalita	Modelová plodina	Typ pokusu	Strany
Diakovce	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	4 – 8
Diakovce	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	9 – 11
Diakovce	Repka ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	12 – 14
Opatovský Sokolec	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	15 – 19
Opatovský Sokolec	Slnečnica ročná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	20 – 23
Okoč	Kukurica siata – zrno - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	24 – 26
Veľká Ves	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	27 – 31
Veľká Ves	Pšenica ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	32 – 34
Bystrička	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	35 – 39
Virt	Pšenica ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	40 – 42
Marcelová	Kukurica siata - zrno	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	43 – 45
Svätý Kríž	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	46 – 50
Liptovský Mikuláš	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	51 – 53
Ždaňa	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	54 – 58
Ždaňa	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	59 – 61
Ždaňa	Kukurica siata - zrno	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	62 – 65

Pokusy výživa rastlín v pestovateľskom ročníku 2024 / 2025.

Lokalita	Modelová plodina	Typ pokusu	Strany
Dolná Krupá - monitoring	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	66 – 70
Horné Obdokovce - monitoring	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	71 – 75
Ludanice - monitoring	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	76 – 78
Víglaš – Pstruša - monitoring	Repka ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	79 – 82
Víglaš – Pstruša	Repka ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	83 – 85
Víglaš – Pstruša - monitoring	Pšenica ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	86 – 87
Víglaš – Pstruša	Pšenica ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	88 – 90
Rastislavice	Kukurica siata - zrno	Presný maloparcelový, 4 opakovania	91 – 94
Sumár	Pšenica ozimná		95 – 96
Sumár	Repka ozimná		97 – 98
Sumár	Kukurica siata - zrno		99 – 100
Sumár	Slnečnica ročná		101 - 102

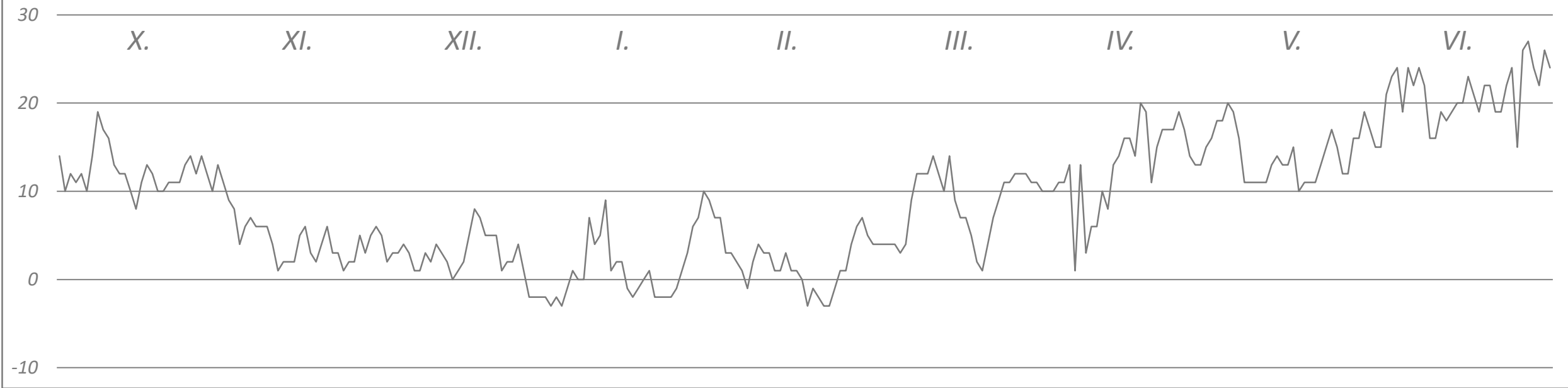
Pestovateľ :

Agrováh Diakovce

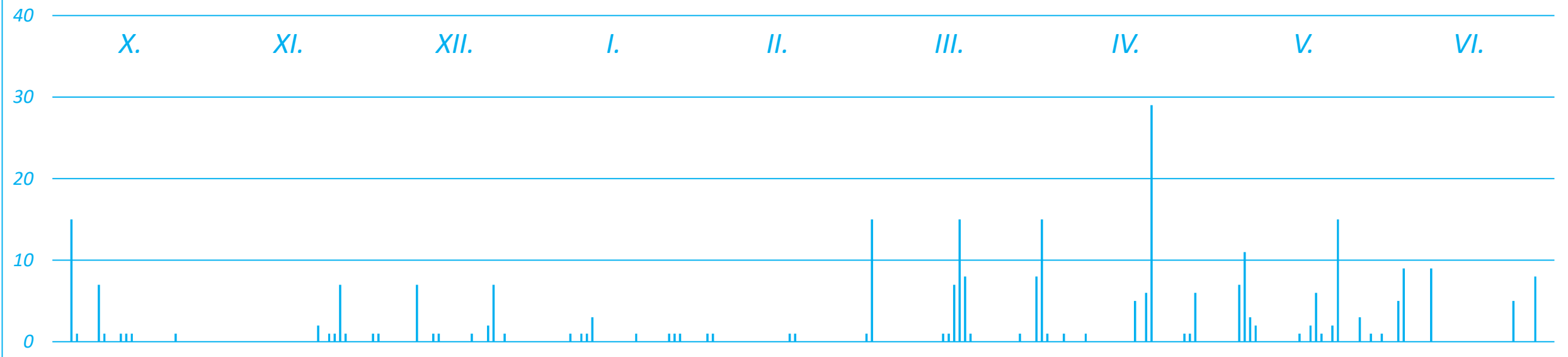
Lokalita : Diakovce

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 -2 ha

Diakovce, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Žihárec).



Diakovce, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Žihárec).



Lokalita : Diakovce, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	neutrálna	7,2
P	dobrý	89,5 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	212 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	878 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	45	13	13	7	15	62	53	36	33
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+8	-35	-24	-19	-11	+34	+19	-12	-31

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

277 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

- 71 mm

Agrotechnika :

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 12.10.2024 - hĺbkové kyprenie
18.10.2024 - kompaktor

Sejba : 20.10.2024 - odroda Maurizio
výsev 220 kg/ha

Výživa : 11.10.2024 - základné hnojenie
21.02.2025 - regeneračné hnojenie
24.03.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 24.03.2025 - Locus 0,03 kg/ha
28.04.2025 - Hutton 0,60 l/ha
12.05.2025 - Caramba 1,00 l/ha

Zber : 14.07.2025

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Diakovce*, *2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia <i>Diakovce</i>
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	SP + DS 250 kg/ha+ 150 kg/ha
Jesenné prihnojenie					Močovina 80 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DusLAS® 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	2 x DASAMAG® H 200 + 100 kg/ha
Produkčné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha	ENSIN® PLUS 300 kg/ha	ENSIN® PLUS 300 kg/ha	2 x DAM® 390 2 x 130 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie					SAM 80 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná, Diakovce, 2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DusLAS[®] + LAD 27	8,72 t/ha	102 %	175 €/t	1 526 €/ha
DASAMAG[®] H + LAD 27	8,68 t/ha	102 %	175 €/t	1 519 €/ha
DASAMAG[®] H + ENSIN[®] PLUS	8,76 t/ha	103 %	175 €/t	1 533 €/ha
DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	8,54 t/ha	100 %	175 €/t	1 495 €/ha
Systém Diakovce	8,51 t/ha	100 %	175 €/t	1 489 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Diakovce, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	neutrálna	7,2
P	dobrý	89,5 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	212 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	878 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	54	162	45	13	13	7	15	62	53	36	33
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-1	+120	+8	-35	-24	-19	-11	+34	+19	-12	-31

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 493 mm
Priemerný úhrn zrážok 445 mm
Rozdiel oproti priemeru + 48 mm

Agrotechnika :

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 29.07.2024 - podrývanie
01.08.2024 - kombinátor

Sejba : 03.08.2024 - odroda DK Exbury
výsev 3,5 kg/ha

Výživa : 24.07.2024 - základné hnojenie
02.10.2024 - jesenné prihnojenie
17.02.2025 - regeneračné hnojenie
16.03.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 02.09.2024 - Gallant 0,80 l/ha
25.03.2025 - Mospilan 0,35 l/ha
04.05.2025 - Pictor 0,60 l/ha

Zber : 01.07.2025

Schéma variant výživy (repka ozimná, Diakovce, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Diakovce
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	SP + DS 150 + 300 kg/ha
Jesenné prihnojenie	ENSIN® PLUS 100 kg/ha	ENSIN® PLUS 100 kg/ha	ENSIN® PLUS 100 kg/ha	ENSIN® PLUS 100 kg/ha	Močovina 80 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	DASA® 400 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24 N 400 kg/ha	2 x DAM® 390 2 x 170 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Diakovce, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN[®]PLUS + DASA[®] + DASA[®]	3,36 t/ha	102 %	470 €/t	1 579 €/ha
ENSIN[®]PLUS + DASA[®] + ENSIN[®]PLUS	3,50 t/ha	106 %	470 €/t	1 645 €/ha
ENSIN[®]PLUS + DASAMAG[®] H + ENSIN[®]PLUS	3,52 t/ha	106 %	470 €/t	1 654 €/ha
ENSIN[®]PLUS + DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	3,44 t/ha	104 %	470 €/t	1 617 €/ha
System Diakovce	3,31 t/ha	100 %	470 €/t	1 556 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Diakovce, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	neutrálna	7,2
P	dobrý	89,5 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	212 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	878 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	54	162	45	13	13	7	15	62	53	36	33
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-1	+120	+8	-35	-24	-19	-11	+34	+19	-12	-31

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

493 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 48 mm

Agrotechnika :

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 03.08.2024 - podrývanie
06.08.2024 - kompaktor

Sejba : 08.08.2024 - odroda Janosh
výsev 4 kg/ha

Výživa : 02.08.2024 - základné hnojenie
20.02.2025 - regeneračné hnojenie
11.03.2025 - produkčné hnojenie I
08.04.2025 - produkčné hnojenie II

Ochrana : 02.09.2024 - Gallant 0,80 l/ha
25.03.2025 - Mospilan 0,35 l/ha
04.05.2025 - Pictor 0,60 l/ha

Zber : 12.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (*repka ozimná, Diakovce, 2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Diakovce
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	SP + DS 200 kg/ha+ 300 kg/ha
Jesenné hnojenie				Močovina 80 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DAM®390 160 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 300 kg/ha	DAM®390 160 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 216 kg N/ha	N – 181 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZEORIT NPK 8/10/10 + 22,5 SO₃**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (repka ozimná, Diakovce, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	2,98 t/ha	100 %	470 €/t	1 401 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	3,22 t/ha	108 %	470 €/t	1 513 €/ha
DASAMAG® H (216 kg N/ha)	3,44 t/ha	115 %	470 €/t	1 617 €/ha
Systém hnojenia Diakovce (181 kg N/ha)	3,31 t/ha	111 %	470 €/t	1 556 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

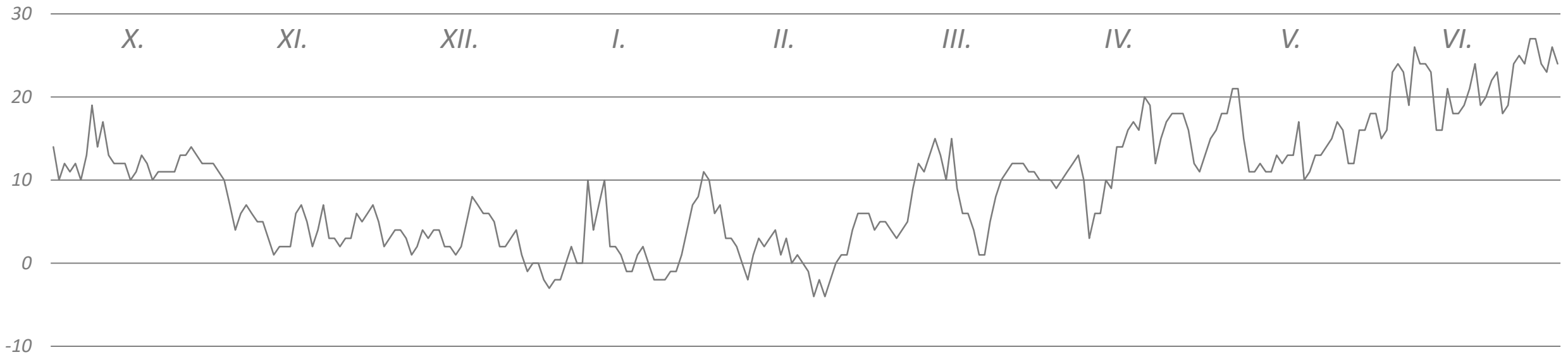
Najlepší výsledok

Pestovateľ :

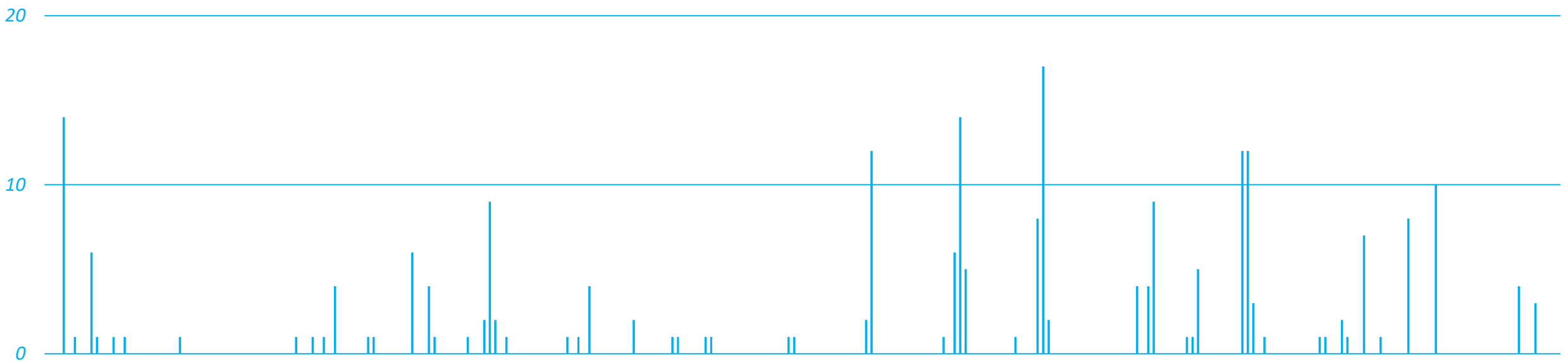
PD Okoč - Sokolec

Lokality : Opatovský Sokolec, Okoč
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha

Okoč, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Gabčíkovo).



Okoč, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Gabčíkovo).



Lokalita : Opatovský Sokolec, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,5
P	nízky	58 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	182 mg . kg ⁻¹
Mg	vysoký	458 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	50	2	5	4	21	55	28	51	20
60 r. priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+13	-46	-32	-22	-5	+27	-6	+3	-44

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 236 mm
Priemerný úhrn zrážok 348 mm
Rozdiel oproti priemeru - 112 mm

Agrotechnika :

Predplodina : Repka ozimná

Príprava pôdy : 20.09.2024 - podrývanie
02.10.2024 - kompaktor

Sejba : 19.10.2024 - odroda Midas,
výsev 190 kg/ha

Výživa : 29.09.2024 - základné hnojenie
20.02.2025 - regeneračné hnojenie
20.05.2025 - produkčné hnojenie
05.06.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 01.04.2025 - Algedi 0,2 kg/ha
30.04.2025 - Hutton 0,7 l/ha
20.05.2025 - Caramba 1,0 l/ha
+ Revystar 0,5 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha

Zber : 21.07.2025

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná, Okoč, 2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Okoč
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	SP + DS 250 kg/ha+ 150 kg/ha
Jesenné hnojenie					Močovina 80 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DusLAS[®] 300 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	2 x DAM[®]390 2 x 100 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	SAM 80 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná*, *Okoč*, 2024 / 2025).

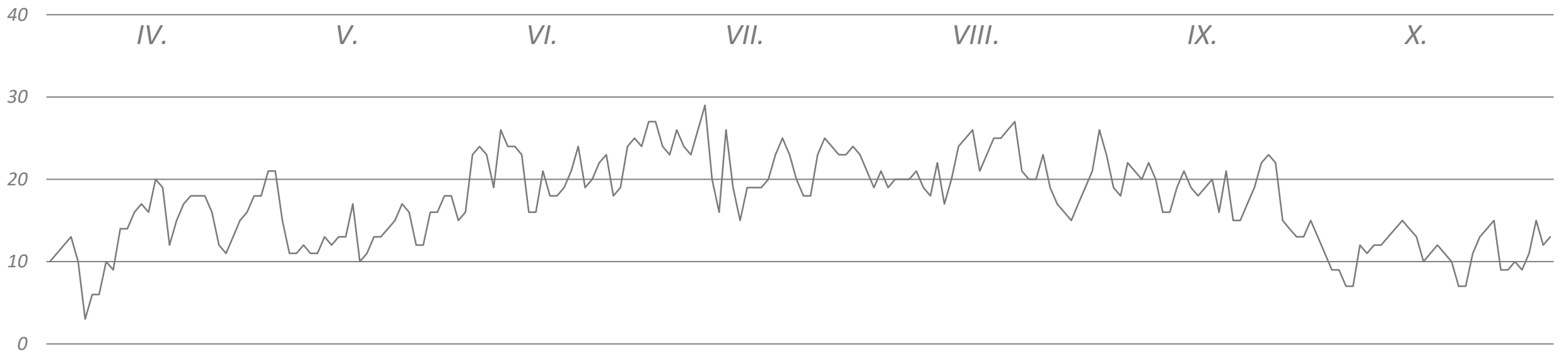
Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DusLAS[®] + LAD 27	7,76 t/ha	103 %	175 €/t	1 358 €/ha
DASA[®] + LAD 27	7,68 t/ha	102 %	175 €/t	1 344 €/ha
DASAMAG[®] H + LAD 27	8,05 t/ha	107 %	175 €/t	1 409 €/ha
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N	7,71 t/ha	102 %	175 €/t	1 349 €/ha
Systém Okoč	7,53 t/ha	100 %	175 €/t	1 318 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

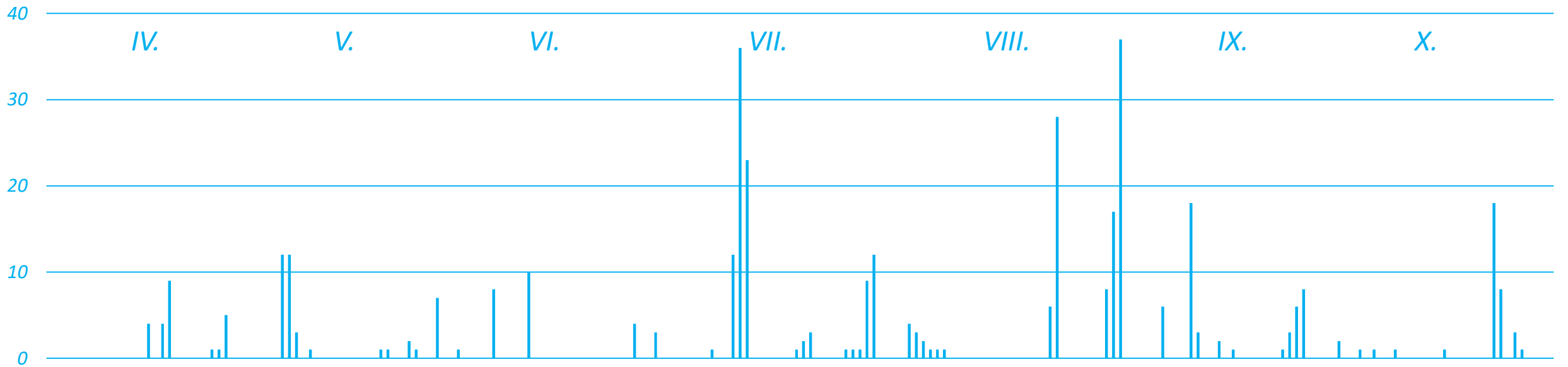
Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Okoč, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, IV. - X.2025 (SHMU Gabčíkovo).



Okoč, priebeh zrážok v mm, IV. - X.2025 (SHMU Gabčíkovo).



Lokalita : Okoč, modelová plodina : slnečnica ročná, ročník : 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,5
P	nízky	58 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	182 mg . kg ⁻¹
Mg	vysoký	458 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2025).

Mesiac	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.
Úhrn zrážok	83	69	77	22	29	256	50
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42	37
Rozdiel	+49	+21	+13	-38	-26	+214	+13

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 586 mm
Priemerný úhrn zrážok 340 mm
Rozdiel oproti normálu + 246 mm

Agrotechnika

Predplodina : kukurica zrno

Príprava pôdy : 05.10.2024 - podrývanie
10.04.2025 - kompaktor

Sejba : 17.04.2025 - odroda P64LE99,
výsev 70 000 kl.z/ha

Výživa : 03.10.2024 - základné hnojenie
14.04.2025 - pred sejbou
03.06.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 20.04.2025 - Spectrum 1,2 l/ha
16.05.2025 - Express 45 g/ha
+ Trend 0,25 l/ha

Zber : 20.09.2025

Schéma variant výživy (*slnečnica ročná, Okoč, 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Okoč
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 kg/ha	SP + DS 200 + 200 kg/ha
Predsejbové hnojenie	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASA® 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASA® 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha		DASAMAG® H 100 kg/ha

Poznámka : hnojivo **ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S** dodané od **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)
hnojivo **Zenfert 24 N** dodané od **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*slnečnica ročná, Okoč, 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG[®] H	2,95 t/ha	104 %	500 €/t	1 475 €/ha
DASA[®]	2,85 t/ha	100 %	500 €/t	1 425 €/ha
ZENFERT 24N	2,93 t/ha	103 %	500 €/t	1 465 €/ha
ENSIN[®] PLUS	2,90 t/ha	102 %	500 €/t	1 450 €/ha
Systém Okoč	2,84 t/ha	100 %	500 €/t	1 420 €/ha

Cena - orientačná cena slnečnice ročnej (XI.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : Okoč, modelová plodina : kukurica siata, ročník : 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,5
P	nízky	58 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	182 mg . kg ⁻¹
Mg	vysoký	458 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024).

Mesiac	IV.	V.	VI	VII.	VIII.	IX.	X.
Úhrn zrážok	83	69	77	22	29	256	50
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42	37
Rozdiel	+49	+21	+13	-38	-26	+214	+13

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 586 mm
Priemerný úhrn zrážok 340 mm
Rozdiel oproti normálu + 246 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 02.09.2024 - podrývanie
05.04.2025 - kompaktor

Sejba : 06.04.2025 - odroda DKC 4897,
výsev 9 kg/ha

Výživa : 05.10.2024 - základné hnojenie
28.03.2025 - pred sejbou
25.05.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 11.04.2025 - Spectrum 1,2 l/ha
10.05.2025 - Mesi 1,5 l/ha
04.06.2025 - Nick 1,0 l/ha

Zber : 18.10.2025

Schéma variant výživy - monitoring (*kukurica siata*, *Okoč*, *2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	System hnojenia <i>Okoč</i>
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	COMPLEX 20/20 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	SP + DS 150 + 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			Močovina 200 kg/ha	Močovina 100 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 92 kg N/ha	N – 184 kg N/ha	N – 138 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 20/20 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*kukurica siata, Okoč, 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	9,01 t/ha	100 %	180 €/t	1 422 €/ha
Močovina (92 kg N/ha)	11,57 t/ha	128 %	180 €/t	2 083 €/ha
Močovina (184 kg N/ha)	12,49 t/ha	139 %	180 €/t	2 248 €/ha
Systém Okoč (138 kg N/ha)	12,01 t/ha	133 %	180 €/t	2 162 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice siatej (XI.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

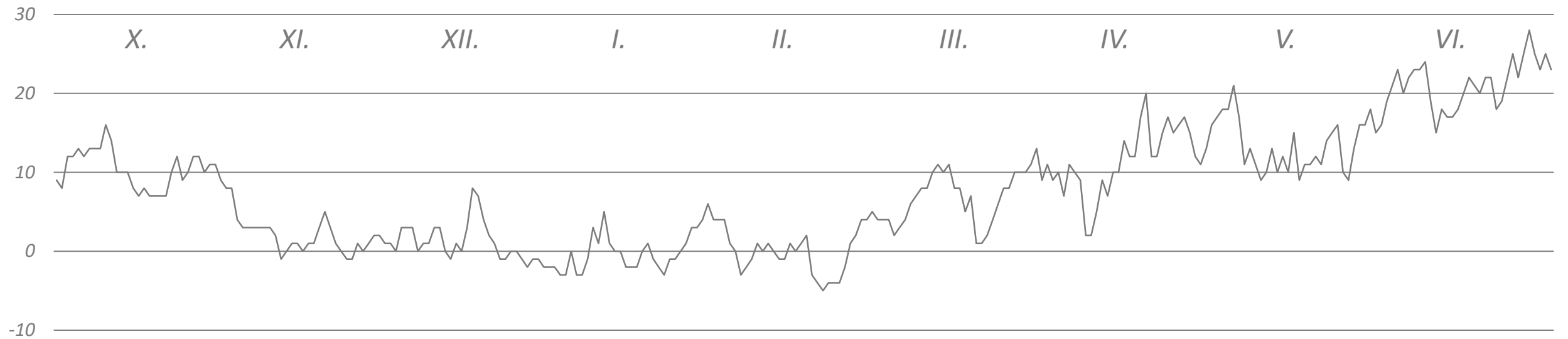
Pestovatel' :

Novoves Vel'ká Ves

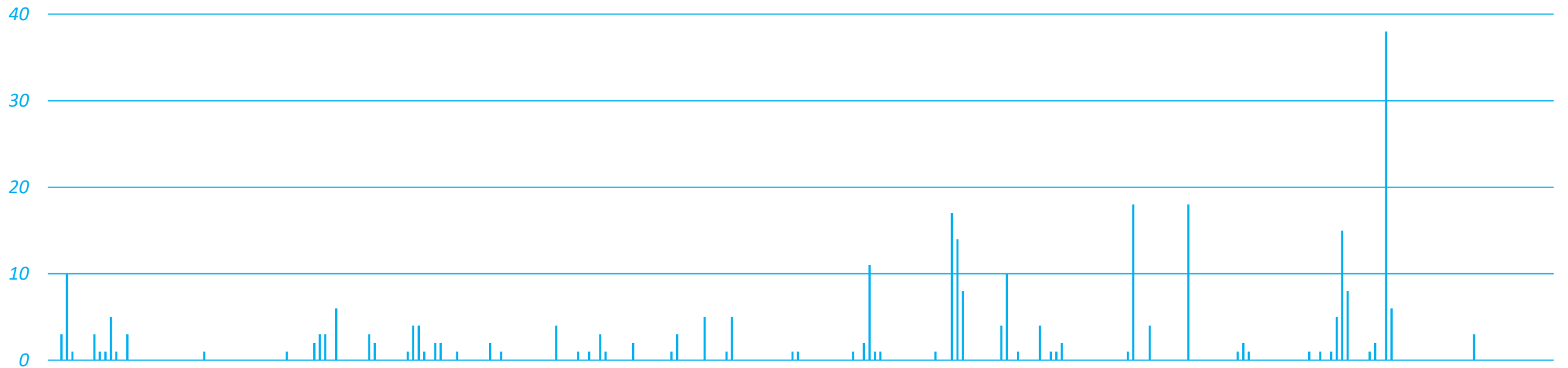
Lokalita : Vel'ká Ves

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha

Veľká Ves, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Boľkovce).



Veľká Ves, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Boľkovce).



Lokalita : Veľká Ves, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	6,1
P	dobrý	103 mg . kg ⁻¹
K	vyhovujúci	157 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	180 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	12	104	47	20	23	18	20	88	58	42	123
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-43	+62	+10	-28	-14	-8	-6	+60	+24	-6	+59

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 555 mm
Priemerný úhrn zrážok 445 mm
Rozdiel oproti priemeru + 110 mm

Agrotechnika :

Predplodina : jačmeň jarný

Príprava pôdy : 25.07.2024 - podrývanie
25.07.2024 - kombinátor

Sejba : 19.08.2024 - odroda Ambassador
výsev 1 VJ/ha

Výživa : 18.08.2024 - základné hnojenie
18.02.2025 - regeneračné hnojenie
17.04.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 21.08.2024 - Colzor 2,00 l/ha
+ Teridox 1,25 l/ha
21.09.2024 - Agil 1,00 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha
18.10.2025 - Agrozol 1,00 l/ha
+ Cyperkill 0,05 l/ha
09.03.2025 - Karate 0,15 l/ha
17.04.2025 - Magma 0,20 l/ha

Schéma variant výživy (repka ozimná, Veľká Ves, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Veľká Ves
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	PK 18:18 + LAD 27 200 + 140 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	ZENFERT 24 N 400 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24 N 400 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	DAM® 390 130 kg/ha + 130 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Veľká Ves, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	3,55 t/ha	106 %	470 €/t	1 669 €/ha
DASAMAG[®] H + ENSIN[®] PLUS	3,69 t/ha	110 %	470 €/t	1 734 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	3,51 t/ha	104 %	470 €/t	1 650 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN[®] PLUS	3,62 t/ha	108 %	470 €/t	1 701 €/ha
Systém Veľká Ves	3,36 t/ha	100 %	470 €/t	1 579 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj) .

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Veľká Ves, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	6,1
P	dobrý	103 mg . kg ⁻¹
K	vyhovujúci	157 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	180 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	47	20	23	18	20	88	58	42	123
60 r. priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+10	-28	-14	-8	-6	+60	+24	-6	+59

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 439 mm
Priemerný úhrn zrážok 348 mm
Rozdiel oproti priemeru + 91 mm

Agrotechnika :

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 10.09.2024 - diskovanie
26.09.2024 - diskovanie

Sejba : 28.09.2024 - odroda Viriato
výsev 200 kg/ha

Výživa : 27.09.2024 - základné hnojenie
19.02.2025 - regeneračné hnojenie
18.03.2025 - produkčné hnojenie
28.03.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 08.05.2025 - Agrozol 1,0 l/ha
+ Karate 0,1 l/ha
20.05.2025 - Euskatel 0,6 l/ha
+ Caramba 1,0 l/ha

Zber : 05.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (pšenica ozimná, Veľká Ves, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Veľká Ves
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	PK 18/18 + LAD 27 200 + 140 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 200 kg/ha	LAD 27 + DAM®390 100 + 130 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 153 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZEORIT NPK 8/10/10 + 22,5 SO₃**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, *Veľká Ves*, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	5,03 t/ha	100 %	175 €/t	880 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	6,86 t/ha	136 %	175 €/t	1 200 €/ha
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	7,68 t/ha	153 %	175 €/t	1 344 €/ha
Systém <i>Veľká Ves</i> (153 kg N/ha)	7,01 t/ha	139 %	175 €/t	1 227 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

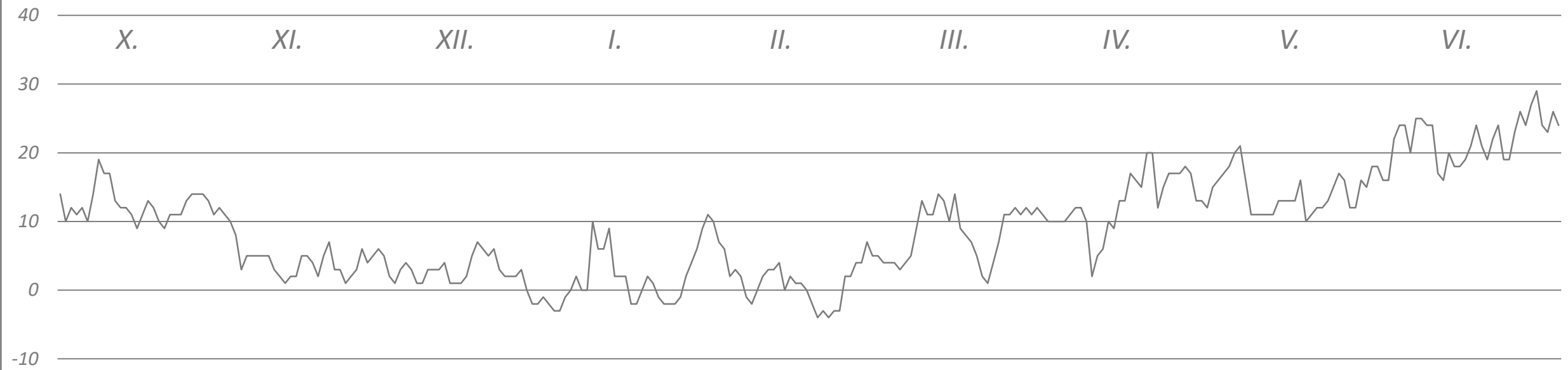
Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

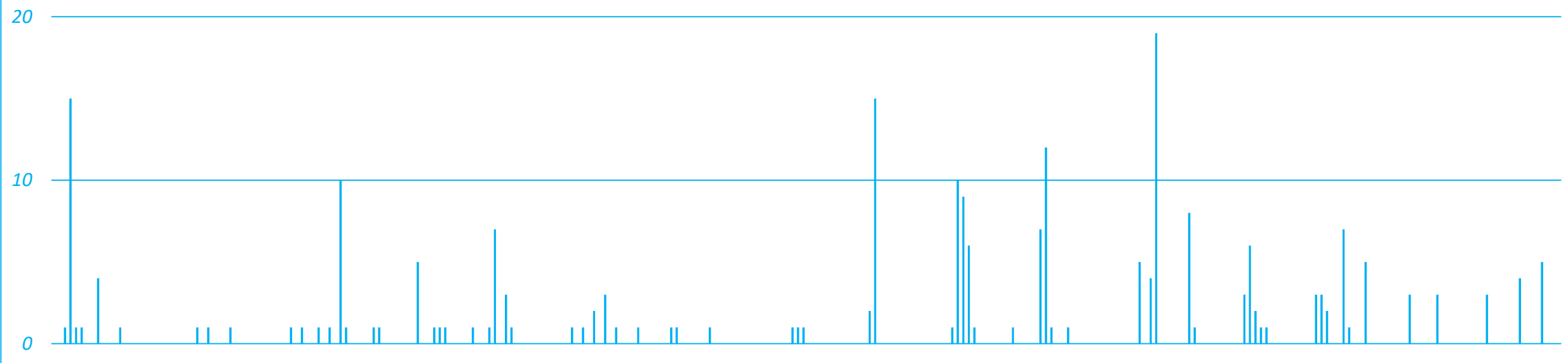
Pestovateľ : Oseva Marcelová

Lokalita : Bystrička, Virt, Marcelová
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha

Marcelová, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Hurbanovo).



Marcelová, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Hurbanovo).



Lokalita : Bystrička, modelová plodina : *pšenica ozimná*, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,4
P	nízky	27 mg . kg ⁻¹
K	nízky	121 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	440 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	49	13	26	7	21	50	26	24	13
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+12	-35	-11	-19	-5	+22	-8	-24	-51

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

229 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

- 119 mm

Agrotechnika :

Predplodina : kukurica siata (zrno)

Príprava pôdy : 08.08.2024 - disky
25.09.2024 - disky

Sejba : 30.09.2024 - odroda Augustus E3
výsev 240 kg/ha

Výživa : 25.09.2024 - základné hnojenie
24.02.2025 - regeneračné hnojenie
10.04.2025 - produkčné hnojenie
14.05.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 25.03.2025 - Hurricane 0,15 l/ha
+ Słape trio 0,80 l/ha
17.05.2025 - Maganic 1,00 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha

Zber : 02.07.2025

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, Bystrička, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5	Systém hnojenia Marcelová
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	DusLAS® 300 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	DusLAS® 200 kg/ha	DASA® 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie		LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná, Bystrička, 2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
LAD 27 + ENSIN[®] PLUS	5,25 t/ha	103 %	175 €/t	919 €/ha
DusLAS[®] + DusLAS[®]	5,39 t/ha	106 %	175 €/t	943 €/ha
DASA[®] + DASA[®]	5,45 t/ha	107 %	175 €/t	954 €/ha
DASAMAG[®] H + DASAMAG[®] H	5,48 t/ha	108 %	175 €/t	959 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	5,22 t/ha	103 %	175 €/t	914 €/ha
Systém Marcelová	5,08 t/ha	100 %	175 €/t	889 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Virt, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,4
P	nízky	27 mg . kg ⁻¹
K	nízky	121 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	440 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	49	13	26	7	21	50	26	24	13
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+12	-35	-11	-19	-5	+22	-8	-24	-51

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 229 mm
Priemerný úhrn zrážok 348 mm
Rozdiel oproti priemeru - 119 mm

Agrotechnika :

Predplodina : tritikále ozimné

Príprava pôdy : 16.08.2024 - disky
25.09.2024 - disky

Sejba : 28.09.2024 - odroda Attraktion E3
výsev 230 kg/ha

Výživa : 24.09.2024 - základné hnojenie
24.02.2025 - regeneračné hnojenie
10.04.2025 - produkčné hnojenie
14.05.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 27.03.2025 - Hurricane 0,15 l/ha
+ Proton 0,80 l/ha
17.05.2025 - Maganic 1,00 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha

Zber : 25.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, Virt, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Marcelová
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie		ZENFERT 24 N 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DASA[®] 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		ZENFERT 24 N 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			ZENFERT 24 N 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 132 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZEORIT NPK 8/10/10 + 22,5 SO₃**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, Virt, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	4,62 t/ha	100 %	175 €/t	809 €/ha
ZENFERT 24 N (96 kg N/ha)	5,27 t/ha	114 %	175 €/t	922 €/ha
ZENFERT 24 N (192 kg N/ha)	6,15 t/ha	133 %	175 €/t	1 076 €/ha
Systém Marcelová (132 kg N/ha)	5,08 t/ha	110 %	175 €/t	889 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Marcelová, modelová plodina : kukurica siata - zrno, ročník : 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	alkalická	7,4
P	nízky	27 mg . kg ⁻¹
K	nízky	121 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	440 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024).

Mesiac	IV.	V.	VI	VII.	VIII.	IX.
Úhrn zrážok	39	24	13	77	47	28
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42
Rozdiel	+5	-24	-51	+17	-8	-14

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

228 mm

Priemerný úhrn zrážok

303 mm

Rozdiel oproti normálu

- 75 mm

Agrotechnika

Predplodina : úhor

Príprava pôdy : 26.03.2025 - disky
28.04.2025 - kultivátor

Sejba : 29.04.2025 - odroda ZEAMAX,
výsev 25 kg/ha

Výživa : 28.04.2025 - základné hnojenie
29.04.2025 - pod päťu
28.04.2025 - produkčné hnojenie
19.05.2025 - plečka I
08.06.2025 - plečka II

Ochrana : 09.06.2025 - Laudis 2,2 l/ha
+ Desha 0,3 l/ha
29.07.2025 - Prosaro 1,0 l/ha

Zber : 25.09.2025

Schéma variant výživy (*kukurica siata - zrno*, Marcelová, 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia <i>Marcelová</i>
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	
Pod päťu pri sejbe	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	NPK 15:15:15 150 kg/ha
Produkčné hnojenie	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 180 kg/ha
Prihnojenie plečkou I	DusLAS® 100 kg/ha	DusLAS® 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	Močovina 120 kg/ha
Prihnojenie plečkou I	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	Močovina 100 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*kukurica siata - zrno, Marcelová, 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DusLAS® + ENSIN®PLUS	7,94 t/ha	114 %	180 €/t	1 429 €/ha
DusLAS® + ZENFERT 24N	7,56 t/ha	109 %	180 €/t	1 361 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	7,61 t/ha	110 %	180 €/t	1 370 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,85 t/ha	113 %	180 €/t	1 413 €/ha
Systém Marcelová	6,94 t/ha	100 %	180 €/t	1 249 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice siatej (XI.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

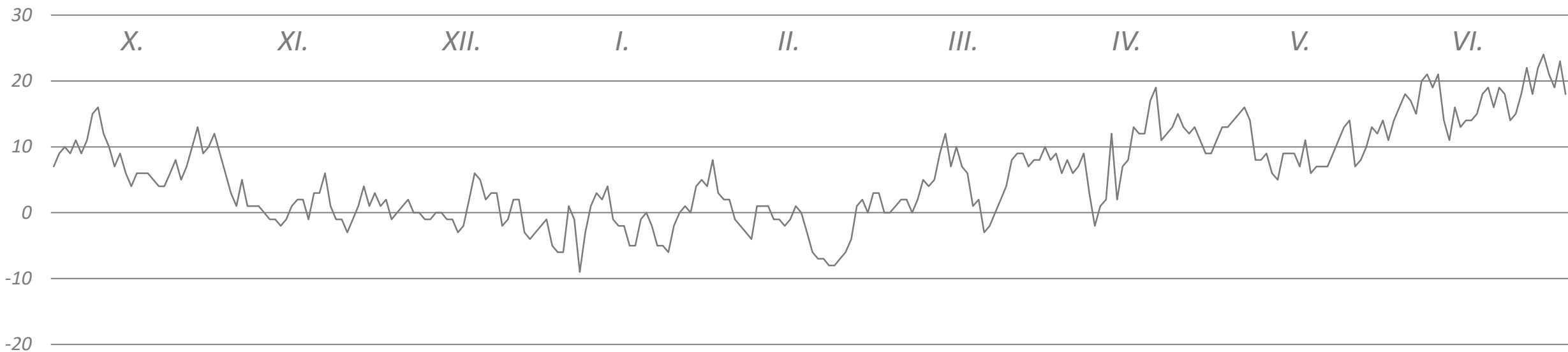
Najlepší výsledky

Pestovateľ :

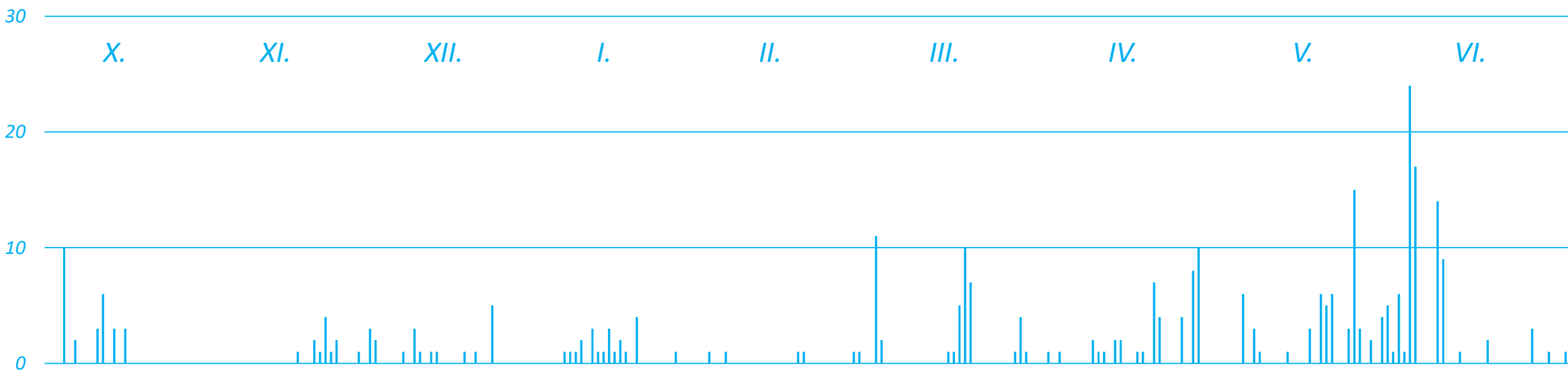
Agrorácia Svätý Kríž

Lokality : Liptovský Mikuláš, Svätý Kríž
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha

Svätý Kríž, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Liptovský Mikuláš).



Svätý Kríž, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Liptovský Mikuláš).



Lokalita : Svätý Kríž, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	5,9
P	vyhovujúci	76 mg . kg ⁻¹
K	vysoký	329 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	242 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	36	6	8	7	14	30	26	73	76
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	- 1	- 42	- 29	- 19	- 12	+ 2	- 8	+ 25	+ 12

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 276 mm
 Priemerný úhrn zrážok 348 mm
 Rozdiel oproti normálu - 72 mm

Agrotechnika :

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 02.10.2024 - MH + orba
 10.10.2024 - kultivátor

Sejba : 12.10.2024 - odroda RGT Borsalino
 výsev 190 kg/ha

Výživa : 01.10.2024 - základné hnojenie
 16.03.2025 - regeneračné hnojenie
 24.04.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 24.04.2025 - Husar 1,0 l/ha
 + Stabilan 0,3 l/ha
 29.04.2025 - Daxur 1,0 l/ha
 + Tregus 0,1 l/ha
 14.06.2025 - Nexide 0,08 l/ha
 + Osiris 1,25 l/ha

Zber : 09.08.2025

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná, Svätý Kríž, 2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	System hnojenia Svätý Kríž
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	MH 25 t/ha
Regeneračné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	LAD 27 250 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (pšenica ozimná, Svätý Kríž, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
LAD 27 + ENSIN[®]PLUS	9,08 t/ha	115 %	175 €/t	1 589 €/ha
DusLAS[®] + ENSIN[®]PLUS	9,29 t/ha	118 %	175 €/t	1 626 €/ha
DASAMAG[®] H + ENSIN[®]PLUS	9,59 t/ha	122 %	175 €/t	1 678 €/ha
ZENFERT 24 N + ENSIN[®]PLUS	9,41 t/ha	120 %	175 €/t	1 647 €/ha
Systém Svätý Kríž	7,87 t/ha	100 %	175 €/t	1 377 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Liptovský Mikuláš, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	5,9
P	vyhovujúci	76 mg . kg ⁻¹
K	vysoký	329 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	242 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	65	73	36	6	8	7	14	30	26	73	76
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+ 10	+ 31	- 1	- 42	- 29	- 19	- 12	+ 2	- 8	+ 25	+ 12

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 414 mm
Priemerný úhrn zrážok 445 mm
Rozdiel oproti priemeru - 31 mm

Agrotechnika :

Predplodina : raž ozimná

Príprava pôdy : 14.08.2024 - orba
16.08.2024 - kultivátor

Sejba : 20.08.2024 - odroda KWS Umberto
výsev 2,7 kg/ha

Výživa : 11.08.2024 - základné hnojenie
19.10.2024 - jesenné prihnojenie
05.03.2025 - regeneračné hnojenie
15.04.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 12.09.2024 - Gaius 2,80 l/ha
+ Decis 0,08 l/ha
14.04.2025 - Belkar 0,25 l/ha
+ Sivanto 0,75 l/ha
20.05.2025 - Romble 1,00 l/ha
+ Bosket 0,30 l/ha

Zber : 01.08.2025

Schéma variant výživy (*repka ozimná, Liptovský Mikuláš, 2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Svätý Kríž
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	Hnojovica 20 t/ha
Jesenné prihnojenie	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DusLAS® 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	LAD 27 250 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	LAD 27 400 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Liptovský Mikuláš , 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN[®]PLUS + DASA[®] + ENSIN[®]PLUS	4,66 t/ha	144 %	470 €/t	2 190 €/ha
ENSIN[®]PLUS + DusLAS[®] + ENSIN[®]PLUS	4,37 t/ha	135 %	470 €/t	2 054 €/ha
ENSIN[®]PLUS + DASAMAG[®]H + ENSIN[®]PLUS	4,32 t/ha	134 %	470 €/t	2 032 €/ha
ENSIN[®]PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN[®]PLUS	4,19 t/ha	130 %	470 €/t	1 969 €/ha
Systém Svätý Kríž	3,23 t/ha	100 %	470 €/t	1 518 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

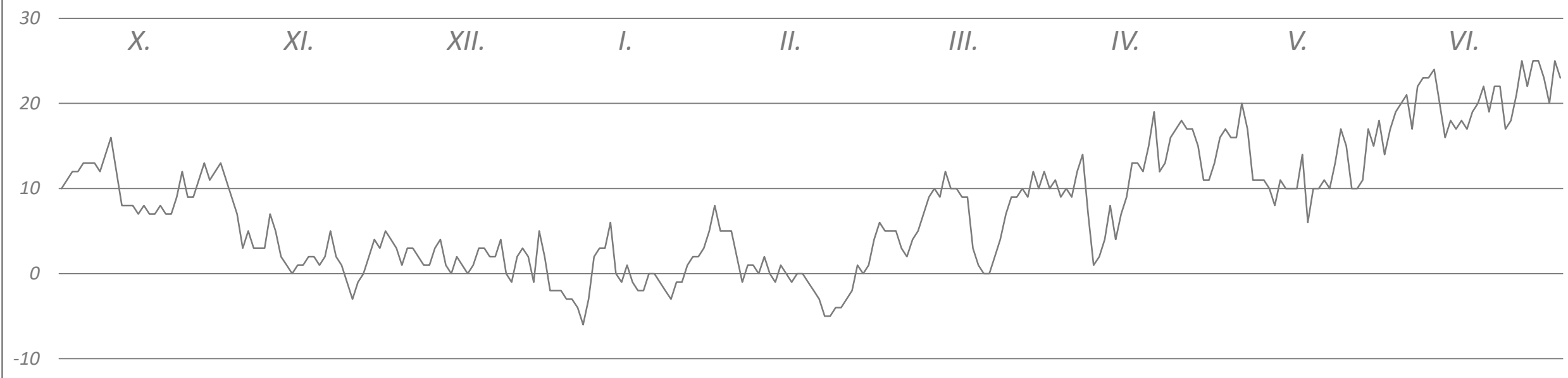
Pestovateľ :

Agrospol Ždaňa

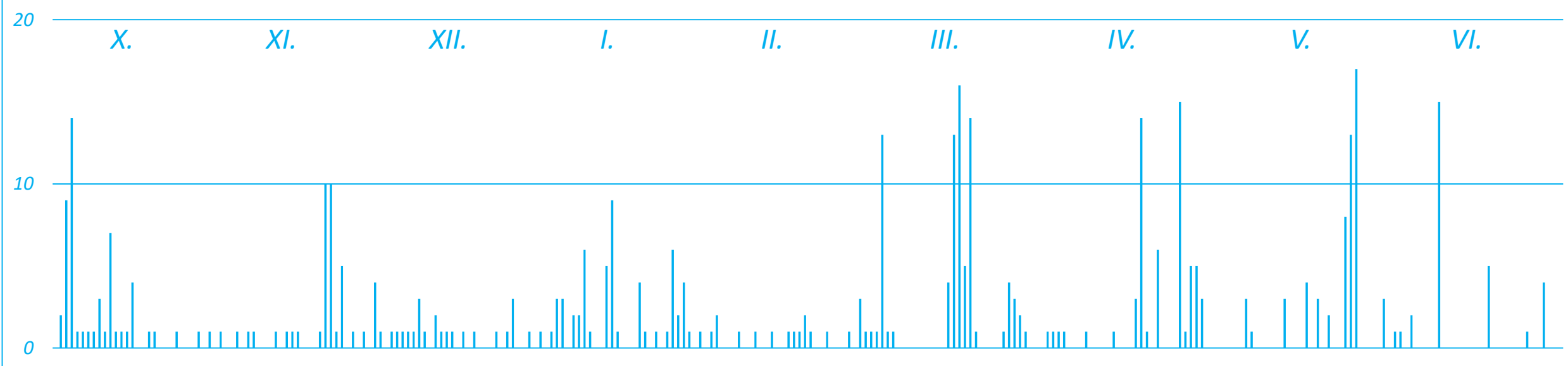
Lokality : Ždaňa

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha

Ždaňa, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Košice).



Ždaňa, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Košice).



Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	5,8
P	nízky	30,0 mg . kg ⁻¹
K	stredný	195 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	234 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	43	22	7	33	12	56	42	69	5
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+6	-26	-30	+7	-14	+28	+8	+21	-59

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 289 mm
Priemerný úhrn zrážok 348 mm
Rozdiel oproti normálu - 59 mm

Agrotechnika :

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 18.07.2024 - podmietka
20.09.2024 - disky

Sejba : 24.09.2024 - odroda Genius,
výsev 230 kg/ha

Výživa : 20.09.2024 - základné hnojenie
28.02.2025 - regeneračné hnojenie
20.03.2025 - produkčné hnojenie
12.04.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 20.03.2025 - CCC 1,50 l/ha
13.04.2025 - Hurricane 0,20 l/ha
25.04.2025 - Soligor 0,90 l/ha
+ Karate 0,15 l/ha
+ Modus 0,40 l/ha

Zber : 23.07.2025

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Ždaňa, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Ždaňa
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	PK 18:18 + LAD 27 200 + 140 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DusLAS® 300 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASA® 220 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN® PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24 N 400	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DAM® 390 130 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie			ZENFERT 24 N 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	DAM® 390 130 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná*, *Ždaňa*, *2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG[®] H + ENSIN[®] PLUS	8,32 t/ha	104 %	175 €/t	1 456 €/ha
DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	8,18 t/ha	102 %	175 €/t	1 432 €/ha
DusLAS[®] + ZENFERT 24N	8,26 t/ha	103 %	175 €/t	1 446 €/ha
DASA[®] + ZENFERT 24N	8,01 t/ha	100 %	175 €/t	1 402 €/ha
Systém Ždaňa	7,99 t/ha	100 %	175 €/t	1 398 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	5,8
P	nízky	30,0 mg . kg ⁻¹
K	stredný	195 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	234 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	42	105	43	22	7	33	12	56	42	69	5
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-13	+63	+6	-26	-30	+7	-14	+28	+8	+21	-59

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

436 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti normálu

- 9 mm

Agrotechnika :

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 08.08.2024 - orba
14.08.2024 - kompaktor

Sejba : 19.08.2024 - odroda LG Ambassador
výsev 3,1 kg/ha

Výživa : 14.08.2024 - základné hnojenie
28.02.2025 - regeneračné hnojenie
20.03.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 24.08.2024 – Colzor 2,00 l/ha
11.09.2024 - Karate 0,15 l/ha
21.03.2025 - Sivanto 0,75 l/ha
11.05.2025 - Mospilan 0,30 l/ha
+ Amistar 1,00 l/ha

Zber : 15.07.2025

Schéma variant výživy (repka ozimná, ždaňa, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Ždaňa
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha	PK 18:18 + LAD 27 220 + 140 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASAMAG[®] H 400 kg/ha	DASAMAG[®] H 400 kg/ha	DusLAS[®] 400 kg/ha	DusLAS[®] 400 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	ZENFERT 24 N 400	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24 N 400 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 400 kg/ha	2 x DAM[®] 390 130 + 130 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **ZEORIT NPK 8/10/10 + 22,5 SO₃**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu a rentabilitu výroby (*repka ozimná, Ždaňa, 2024 / 2025*).

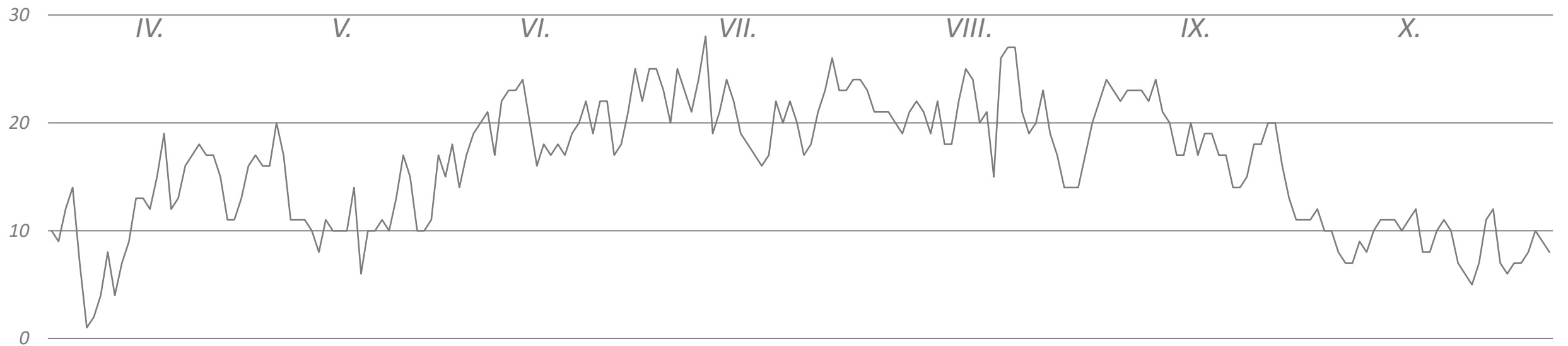
Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	4,21 t/ha	103 %	470 €/t	1 978 €/ha
DASAMAG[®] H + ENSIN[®]PLUS	4,28 t/ha	105 %	470 €/t	2 012 €/ha
DusLAS[®] + ZENFERT 24N	4,33 t/ha	106 %	470 €/t	2 035 €/ha
DusLAS[®] + ENSIN[®]PLUS	4,45 t/ha	109 %	470 €/t	2 092 €/ha
Systém Ždaňa	4,07 t/ha	100 %	470 €/t	1 913 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj) .

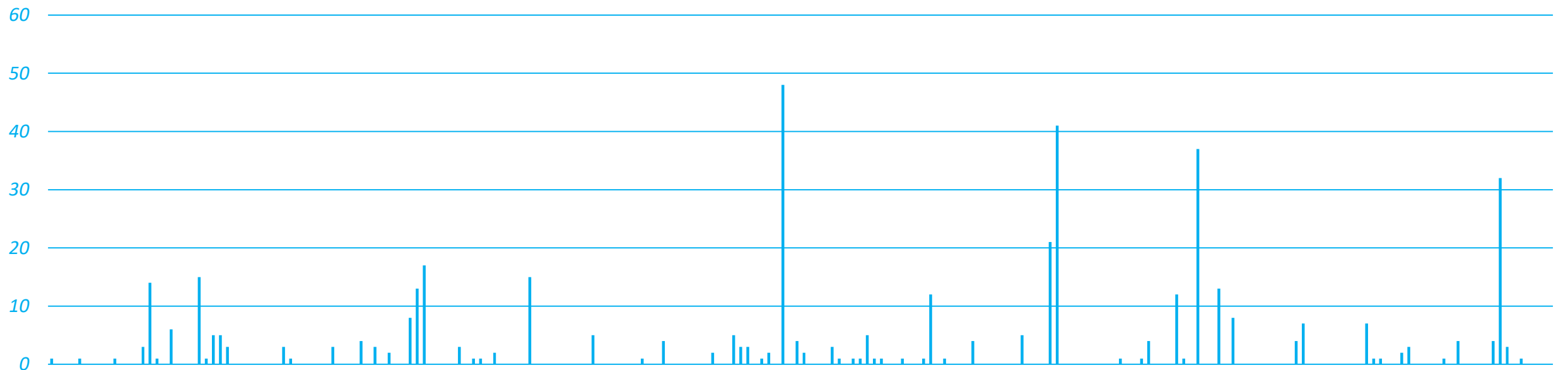
Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Ždaňa, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, IV. - X.2025 (SHMU Košice).



Ždaňa, priebeh zrážok v mm, IV. - X.2025 (SHMU Košice).



Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : kukurica siata - zrno, ročník : 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	5,8
P	nízky	30,0 mg . kg ⁻¹
K	stredný	195 mg . kg ⁻¹
Mg	dobrý	234 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2025).

Mesiac	IV.	V.	VI	VII.	VIII.	IX.	X.
Úhrn zrážok	42	69	5	97	76	63	48
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42	37
Rozdiel	+8	+24	-59	+37	+21	+21	+11

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 400 mm
Priemerný úhrn zrážok 340 mm
Rozdiel oproti normálu + 60 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 21.11.2024 - orba
11.04.2025 - kompaktor

Sejba : 14.04.2025 - odroda DKC 4712
výsev 81 000 kl.z/ha

Výživa : 16.10.2024 - základné hnojenie
07.04.2025 - pred sejbou
14.04.2025 - pod päťu
03.06.2025 - produkčné hnojenie

Ochrana : 29.04.2025 - Adengo 0,4 l/ha

Zber : 06.11.2025

Schéma variant výživy (*kukurica siata*, *Ždaňa*, *2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	System hnojenia Ždaňa
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	NPK 8:21:21 200 kg/ha
Hnojenie pred sejbou	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha
Pod päťu pri sejbe	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 100 kg/ha	NPK 10:26:26 200
Produkčné hnojenie	ENSIN® PLUS 200 kg/ha	DusLAS® 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DAM® 390 200 kg/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu a rentabilitu výroby (*kukurica siata - zrno*, *Ždaňa*, *2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN[®] PLUS	13,01 t/ha	101 %	180 €/t	2 342 €/ha
DusLAS[®]	13,55 t/ha	105 %	180 €/t	2 439 €/ha
DASAMAG[®] H	13,29 t/ha	103 %	180 €/t	2 392 €/ha
ZENFERT 24N	13,09 t/ha	101 %	180 €/t	2 356 €/ha
Systém Ždaňa	12,94 t/ha	100 %	180 €/t	2 329 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice (XI.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

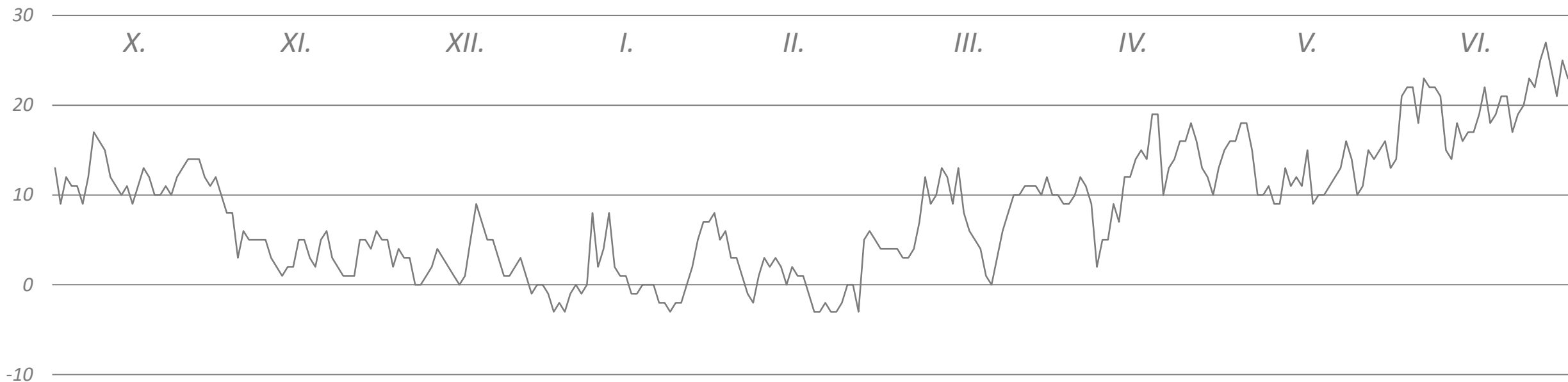
Najlepší výsledky

Pestovateľ :

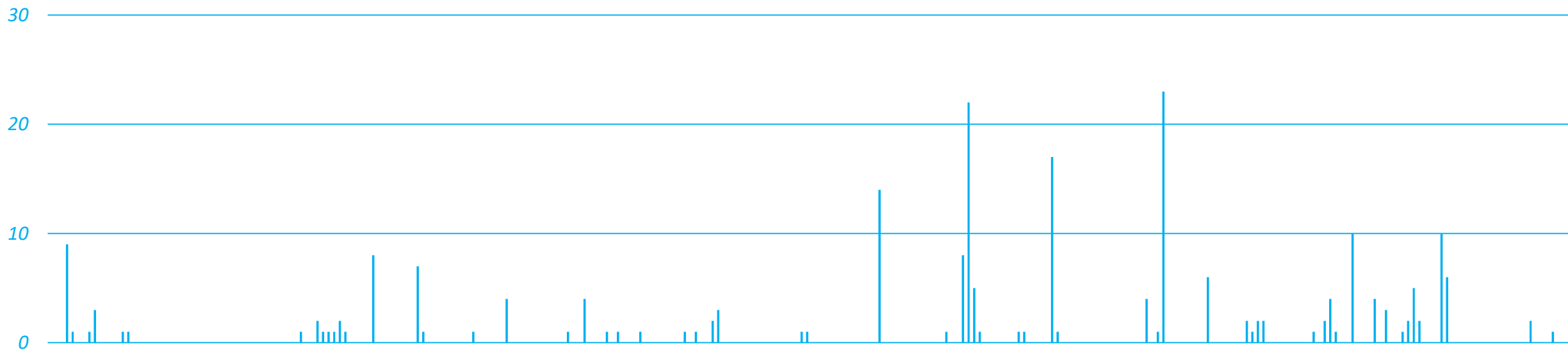
PD Krupá Dolná Krupá

Lokalita : Dolná Krupá
Typ pokusov : stredoplošné, variant 2 ha

Dolná Krupá, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Jaslovské Bohunice).



Dolná Krupá, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Jaslovské Bohunice).



Lokalita : Dolná Krupá, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	6,5
P	nízky	42 mg . kg ⁻¹
K	dobrá	246 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	388 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	18	95	42	21	25	14	13	58	27	19	39
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-37	+53	+5	-27	-12	-12	-13	+30	-7	-29	-25

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

371 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti normálu

- 74 mm

Agrotechnika :

Predplodina : pšenica tvrdá

Príprava pôdy : 20.07.2024 - podrývanie
19.08.2024 - kompaktor

Sejba : 28.08.2024 - odroda Demos,
výsev 2,86 kg/ha

Výživa : 31.07.2024 - základné hnojenie
16.02.2025 - regeneračné hnojenie
19.02.2025 - produkčné hnojenie
11.03.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 23.09.2024 - Metazamix 1,20 l/ha
+ Agil 0,80 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha
08.03.2025 - Cyperkyll 0,05 l/ha
07.05.2025 - Patel 0,60 l/ha

Zber : 14.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Dolná Krupá, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Dolná Krupá
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 400 kg/ha	TSP + DS 100 + 100 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	Močovina 100 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 200 kg/ha	Močovina 130 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 143 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*repka ozimná*, *Dolná Krupá*, *2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	4,07 t/ha	100 %	470 €/t	1 913 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,39 t/ha	108 %	470 €/t	2 063 €/ha
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	4,59 t/ha	113 %	470 €/t	2 157 €/ha
Systém hnojenia Dolná Krupá (143 kg N/ha)	4,33 t/ha	106 %	470 €/t	2 035 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

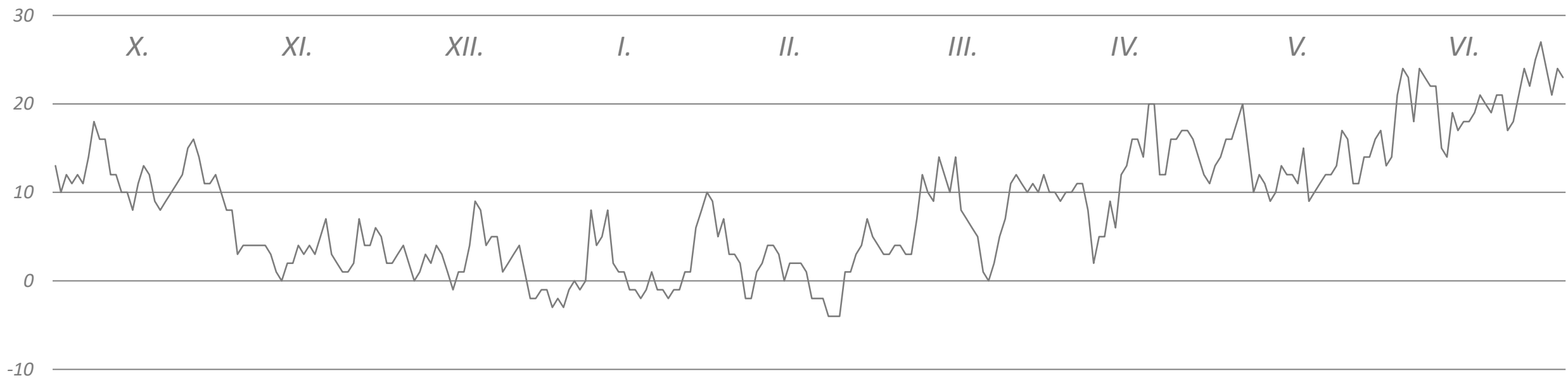
Najlepší výsledok

Pestovateľ :

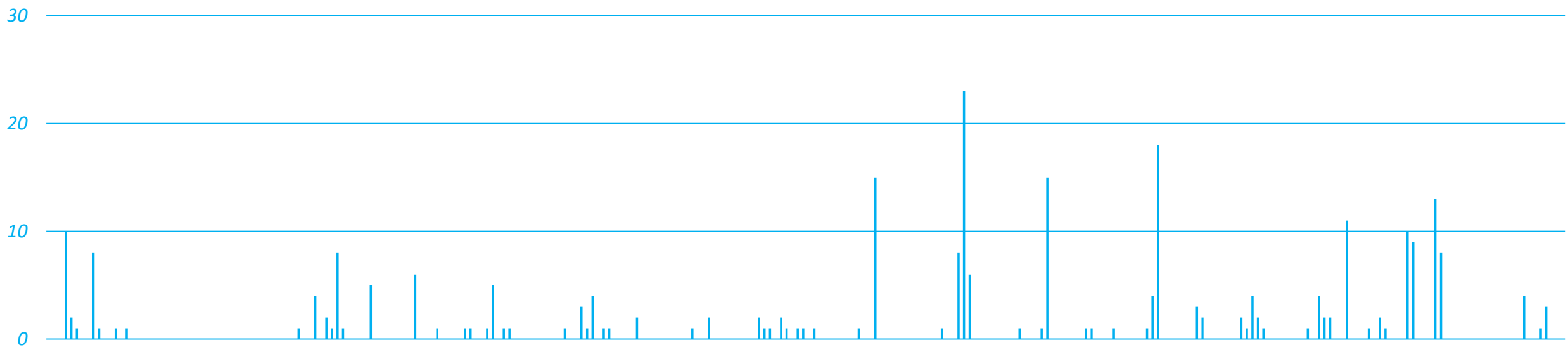
PD Ludanice

Lokality : Horné Obdokovce, Ludanice
Typ pokusov : stredoplošné, variant 2 ha

Ludanice, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Kamanová).



Ludanice, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (SHMU Kamanová).



Lokalita : Horné Obdokovce, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2024 / 2025

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	slabo kyslá	6,5
P	nízky	42 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	246 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	388 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 20254) :

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	40	20	17	18	16	52	31	48	38
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+3	-28	-20	-8	-10	+24	-3	0	-26

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 280 mm
Priemerný úhrn zrážok 348 mm
Rozdiel oproti normálu - 68 mm

Agrotechnika :

Predplodina : repka ozimná
Príprava pôdy : 09.09.2024 - disky
17.10.2024 - kombinátor

Sejba : 17.10.2024 - odroda Genius,
výsev 180 kg/ha

Výživa : 15.09.2024 - základné hnojenie
19.02.2025 - regeneračné hnojenie
17.04.2025 - produkčné hnojenie
15.05.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 04.04.2025 - Locus 0,03 kg/ha
30.04.2025 - Soligor 0,90 l/ha
30.05.2025 - Osiris 1,30 l/ha
+ Nexide 0,08 l/ha

Zber : 22.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, *Horné Obdokovce*, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Ludanice
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 300 kg/ha	MH 30 t/ha
Regeneračné hnojenie		DASA® 200 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha	DAM®390 130 kg/ha
Produkčné hnojenie II			LAD 27 200 kg/ha	DAM®390 130 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 106 kg N/ha	N – 213 kg N/ha	N – 153 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, *Horné Obdokovce*, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	7,71 t/ha	100 %	175 €/t	1 349 €/ha
DASA® + LAD 27 (106 kg N/ha)	8,16 t/ha	106 %	175 €/t	1 428 €/ha
DASA® + LAD 27 + LAD 27 (213 kg N/ha)	8,49 t/ha	110 %	175 €/t	1 486 €/ha
Systém hnojenia Ludanice (153 kg N/ha)	8,33 t/ha	108 %	175 €/t	1 458 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj) .

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

Najlepší výsledok

Lokalita : *Ludanice*, modelová plodina : *repka ozimná*, ročník : *2024 / 2025*

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	neutrálna	6,8
P	vyhovujúci	60 mg . kg ⁻¹
K	dobrý	256 mg . kg ⁻¹
Mg	veľmi vysoký	376 mg . kg ⁻¹

Zrážky za vegetačné obdobie v mm (2024 / 2025) :

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	40	122	39	20	17	18	16	51	34	36	46
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	-15	+80	+2	-28	-20	-8	-10	+23	0	-12	-18

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 439 mm
Priemerný úhrn zrážok 445 mm
Rozdiel oproti normálu - 6 mm

Agrotechnika :

Predplodina : jačmeň jarný

Príprava pôdy : 23.07.2024 - disky
02.09.2024 - kombinátor

Sejba : 03.09.2024 - odroda Anbasador,
výsev 1,1 VJ/ha

Výživa : 15.08.2024 - základné hnojenie
17.02.2025 - regeneračné hnojenie
07.03.2025 - produkčné hnojenie
22.03.2025 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 19.09.2024 - Metazamix 1,50 l/ha
25.09.2024 - Digator 0,60 l/ha
+ Rafan 0,05 l/ha
08.04.2025 - Magma 0,20 l/ha
+ Tazer 1,00 l/ha

Zber : 03.07.2025

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Ludanice, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Systém hnojenia Ludanice
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 400 kg/ha	NPK 8:34:20 150 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASA® 200 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASA® 230 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASA® 200 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	LAD 27 260 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASA® 200 kg/ha	DAM®390 130 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 104 kg N/ha	N – 208 kg N/ha	N – 181 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZEORIT NPK 8/10/10 + 22,5 SO₃**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (repka ozimná, Ludanice, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	3,61 t/ha	100 %	470 €/t	1 697 €/ha
DASA® (104 kg N/ha)	4,35 t/ha	120 %	470 €/t	2 045 €/ha
DASA® (208 kg N/ha)	4,98 t/ha	138 %	470 €/t	2 341 €/ha
Systém hnojenia Ludanice (144 kg N/ha)	4,44 t/ha	123 %	470 €/t	2 087 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj).

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante.

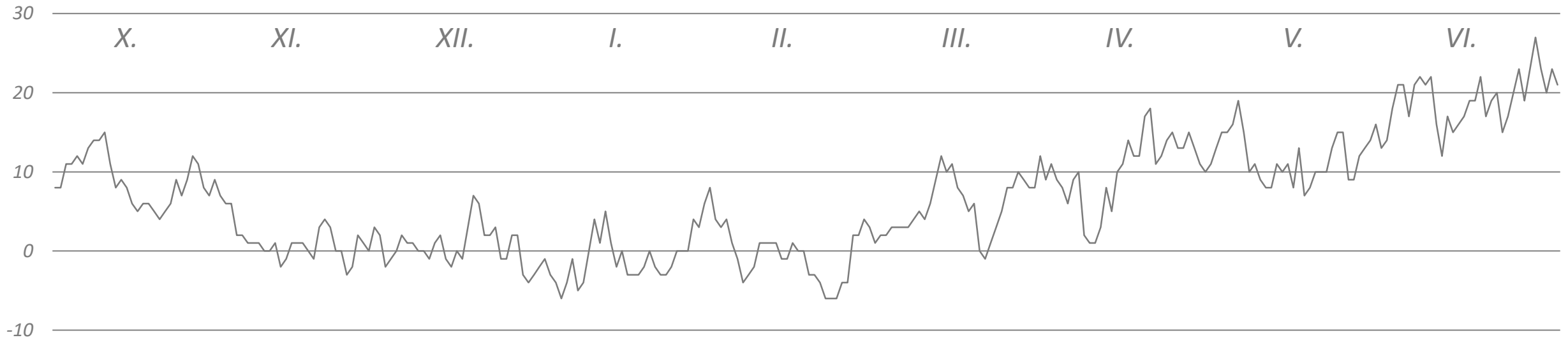
Najlepší výsledok

Pestovateľ :
VÚRV Vígláš – Pstruša
Odborný garant :
SPÚ Nitra

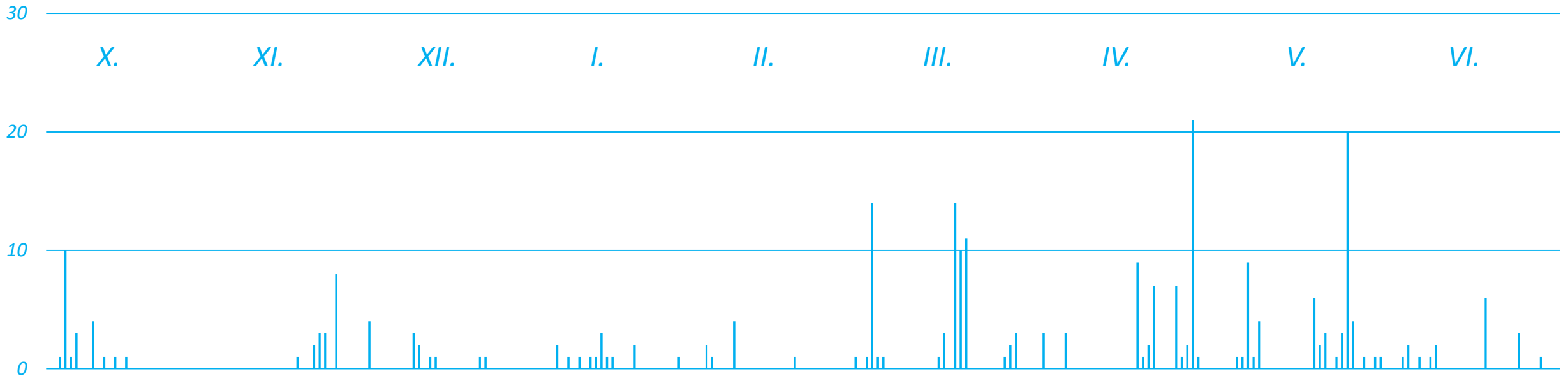
Lokalita : Vígláš - Pstruša

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Víglaš - Pstruša, priebeh teplôt v °C - priemer 24 h, X.2024 - VI.2025 (SHMU Víglaš – Pstruša).



Víglaš - Pstruša, priebeh zrážok v mm, X.2024 - VI.2025 (Víglaš – Pstruša).



*Schéma variant výživy - monitoring (**repka ozimná**, **Víglaš - Pstruša**, **2024 / 2025**).*

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASA[®] 200 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 200 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 600 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASA[®] 300 kg/ha		
Bilancia kg N/ha	N – 0 kg N/ha	N – 100 kg N/ha	N – 202 kg N/ha	N – 100 kg N/ha	N – 204 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (repka ozimná, Vígláš - Pstruša, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	2,60 t/ha	100 %	470 €/t	1 222 €/ha
DASA® (100 kg N/ha)	2,83 t/ha	109 %	470 €/t	1 330 €/ha
DASA® (202 kg N/ha)	3,17 t/ha	122 %	470 €/t	1 490 €/ha
ENSIN®PLUS (100 kg N/ha)	2,84 t/ha	109 %	470 €/t	1 335 €/ha
ENSIN®PLUS (204 kg N/ha)	2,89 t/ha	111 %	470 €/t	1 358 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Schéma variant výživy (*repka ozimná*, *Víglaš - Pstruša*, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	ENSIN[®]PLUS 500 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II		DASA[®] 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DusLAS[®] 200 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 211 kg N/ha	N – 208 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZENFERT 24 N** , dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Schéma variant výživy (*repka ozimná, Vígláš - Pstruša, 2024 / 2025*).

	Variant 6	Variant 7	Variant 8	Variant 9
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	DASA[®] 300 kg/ha	DASAMAG[®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	ENSIN[®] PLUS 500 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 500 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 500 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 500 kg/ha
Produkčné hnojenie II				
Bilancia kg N/ha	N – 208 kg N/ha	N – 202 kg N/ha	N – 202 kg N/ha	N – 202 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZENFERT 24 N** , dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Vígláš - Pstruša, 2024 / 2025).

Variant	Úroda	%	%	Cena	Tržby
LAD 27 + ENSIN[®]PLUS	2,72 t/ha	105 %	94 %	470 €/t	1 278 €/ha
DASA[®] + DASA[®]	2,93 t/ha	113 %	101 %	470 €/t	1 377 €/ha
DASAMAG[®] H + DASAMAG[®] H	2,98 t/ha	115 %	103 %	470 €/t	1 401 €/ha
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N	2,86 t/ha	110 %	99 %	470 €/t	1 344 €/ha
DusLAS[®] + DusLAS[®]	3,24 t/ha	125 %	112 %	470 €/t	1 523 €/ha
DASA[®] + ENSIN[®]PLUS	3,29 t/ha	127 %	114 %	470 €/t	1 546 €/ha
DASAMAG[®] H + ENSIN[®]PLUS	2,79 t/ha	107 %	96 %	470 €/t	1 311 €/ha
ZENFERT 24 N + ENSIN[®]PLUS	2,82 t/ha	108 %	97 %	470 €/t	1 325 €/ha
DusLAS[®] + ENSIN[®]PLUS	2,73 t/ha	105 %	94 %	470 €/t	1 283 €/ha
Bez minerálnych hnojív	2,60 t/ha	100 %	90 %	470 €/t	1 222 €/ha
Priemer	2,90 t/ha		100 %		

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, *Víglaš - Pstruša*, *2024 / 2025*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DusLAS[®] 200 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 200 kg/ha	ENSIN[®] PLUS 600 kg/ha
Produkčné hnojenie II			LAD 27 200 kg/ha		
Bilancia kg N/ha	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 201 kg N/ha	N – 100 kg N/ha	N – 204 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, *Víglaš - Pstruša*, *2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	7,67 t/ha	100 %	175 €/t	1 342 €/ha
DusLAS® (102 kg N/ha)	7,87 t/ha	103 %	175 €/t	1 377 €/ha
DusLAS® (207 kg N/ha)	8,48 t/ha	111 %	175 €/t	1 484 €/ha
ENSIN®PLUS (100 kg N/ha)	7,84 t/ha	102 %	175 €/t	1 372 €/ha
ENSIN®PLUS (204 kg N/ha)	8,53 t/ha	111 %	175 €/t	1 493 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Víglaš - Pstruša*, 2024 / 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	DASA® 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DusLAS® 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	DASA® 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DusLAS® 200 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 189 kg N/ha	N – 184 kg N/ha	N – 174 kg N/ha	N – 174 kg N/ha	N – 174 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **ZENFERT 24 N** , dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Víglaš - Pstruša*, *2024 / 2025*).

	Variant 6	Variant 7	Variant 8	Variant 9
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Regeneračné hnojenie	<i>DASA</i> [®] 300 kg/ha	<i>DASAMAG</i> [®] <i>H</i> 300 kg/ha	<i>ZENFERT 24 N</i> 300 kg/ha	<i>DusLAS</i> [®] 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	<i>ENSIN</i> [®] <i>PLUS</i> 400 kg/ha	<i>ENSIN</i> [®] <i>PLUS</i> 400 kg/ha	<i>ENSIN</i> [®] <i>PLUS</i> 400 kg/ha	<i>ENSIN</i> [®] <i>PLUS</i> 400 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 182 kg N/ha	N – 176 kg N/ha	N – 176 kg N/ha	N – 176 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : ***ZENFERT 24 N*** , dodávateľ : ***Lovochemie Lovosice*** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná, Víglaš - Pstruša, 2024 / 2025*).

Variant	Úroda	%	%	Cena	Tržby
LAD 27 + LAD 27	8,28 t/ha	108 %	98 %	175 €/t	1 449 €/ha
DASA® + DASA®	8,62 t/ha	112 %	102 %	175 €/t	1 509 €/ha
DASAMAG® H + DASAMAG® H	8,66 t/ha	113 %	102 %	175 €/t	1 516 €/ha
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N	8,59 t/ha	112 %	102 %	175 €/t	1 503 €/ha
DusLAS® + DusLAS®	8,55 t/ha	111 %	101 %	175 €/t	1 496 €/ha
DASA® + ENSIN® PLUS	8,50 t/ha	111 %	100 %	175 €/t	1 488 €/ha
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	8,81 t/ha	115 %	104 %	175 €/t	1 542 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	8,61 t/ha	112 %	102 %	175 €/t	1 507 €/ha
DusLAS® + ENSIN® PLUS	8,32 t/ha	108 %	98 %	175 €/t	1 456 €/ha
Bez minerálnych hnojív	7,67 t/ha	100 %	91 %	175 €/t	1 342 €/ha
Priemer	8,46 t/ha		100 %		

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Pestovateľ :
Blumeria consulting
Odborný garant :
SPÚ Nitra

Lokalita : Rastislavice
Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy (*kukurica siata*, Rastislavice, 2025).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 200 kg/ha	COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II	DusLAS[®] 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 194 kg N/ha	N – 194 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Schéma variant výživy (*kukurica siata*, Rastislavice, 2024).

	Variant 5	Variant 6	Variant 7	Variant 8
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 200 kg/ha	COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ 200 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 200 kg/ha	COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II	DusLAS[®] 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DusLAS[®] 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 204 kg N/ha	N – 204 kg N/ha

Poznámka - hnojivo : **COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn**, dodávateľ : **LAT Nitrogen Austria** (lat-nitrogen.com)
hnojivo : **ZENFERT 24 N**, dodávateľ : **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*kukurica siata, Rastislavice, 2025*).

Variant	Úroda	%	%	%	Cena	Tržby
ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S + DusLAS®	10,80 t/ha	98 %	100 %		180 €/t	1 944 €/ha
ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S + ZENFERT 24 N	10,37 t/ha	94 %		100 %	180 €/t	1 867 €/ha
COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn + DusLAS®	11,43 t/ha	104 %	106 %		180 €/t	2 057 €/ha
COMPLEX 15/15/15 + 8 SO₃ + Zn + ZENFERT 24 N	10,93 t/ha	100 %		105 %	180 €/t	1 967 €/ha
COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ + DusLAS®	11,67 t/ha	106 %	108 %		180 €/t	2 101 €/ha
COMPLEX 14/10/20 + 11 SO₃ + ZENFERT 24 N	10,63 t/ha	97%		103 %	180 €/t	1 913 €/ha
COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn + DusLAS®	10,90 t/ha	99 %	101 %		180 €/t	1 962 €/ha
COMPLEX 20/20/0 + 8 SO₃ + Zn + ZENFERT 24 N	11,07 t/ha	101 %		107 %	180 €/t	1 993 €/ha
Priemer	10,98 t/ha	100 %				

Cena - orientačná cena kukurice (XI.2025, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Vplyv výživy na úrodu (*pšenica ozimná*, 2023 / 2024).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Diakovce	8,51	100	168	Systém Marcelová	5,08	100	100
DusLAS® + LAD 27	8,72	102	172	LAD 27 + ENSIN®PLUS	5,25	103	103
DASAMAG® H + LAD 27	8,68	102	171	DusLAS® + DusLAS®	5,39	106	106
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	8,76	103	172	DASA® + DASA®	5,45	107	107
DASAMAG® H + ZENFERT 24N	8,54	100	168	DASAMAG® H + DASAMAG® H	5,48	108	108
Systém Okoč	7,53	100	148	ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	5,22	103	103
DusLAS® + LAD 27	7,76	103	153	Systém Ždaňa	7,99	100	157
DASA® + LAD 27	7,68	102	151	DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	8,32	104	164
DASAMAG® H + LAD 27	8,05	107	158	DASAMAG® H + ZENFERT 24N	8,18	102	161
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N	7,71	102	152	DusLAS® + ZENFERT 24N	8,26	103	163
Systém Svätý Kríž	7,87	100	155	DASA® + ZENFERT 24N	8,01	100	158
LAD 27 + ENSIN®PLUS	9,08	115	179	Najlepší výsledok			
DusLAS® + ENSIN®PLUS	9,29	118	183				
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	9,59	122	189				
ZENFERT 24 N + ENSIN®PLUS	9,41	120	185				

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*pšenica ozimná, 2024 / 2025*).

Lokalita	Diakovce		Okoč		Marcelová		Svätý Kríž		Ždaňa	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
DusLAS[®] + LAD 27	8,72	101	7,76	100						
DASAMAG[®] H + LAD 27	8,68	100	8,05	104						
DASAMAG[®] H + ENSIN[®] PLUS	8,76	101					9,59	106	8,32	102
DASAMAG[®] H + ZENFERT 24N	8,54	99							8,18	100
DASA[®] + LAD 27			7,68	99						
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N			7,71	100	5,22	98				
LAD 27 + ENSIN[®] PLUS					5,25	99	9,08	100		
DusLAS[®] + ENSIN[®] PLUS							9,29	103		
ZENFERT 24 N + ENSIN[®] PLUS							9,41	104		
DusLAS[®] + DusLAS[®]					5,39	101				
DASA[®] + DASA[®]					5,45	103				
DASAMAG[®] H + DASAMAG[®] H					5,48	103				
DusLAS[®] + ZENFERT 24N									8,26	101
DASA[®] + ZENFERT 24N									8,01	98
Systém výroba	8,51	98	7,53	97	5,08	96	7,87	87	7,99	98
Priemer	8,64	100	7,75	100	5,31	100	9,05	100	8,15	100

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, 2024 / 2025).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Diakovce	3,31	100	102	Systém Svätý Kríž	3,23	100	100
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] + DASA [®]	3,36	102	104	ENSIN [®] PLUS + DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	4,66	144	144
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	3,50	106	108	ENSIN [®] PLUS + DusLAS [®] + ENSIN [®] PLUS	4,37	135	135
ENSIN [®] PLUS + DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	3,52	106	109	ENSIN [®] PLUS + DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	4,32	134	134
ENSIN [®] PLUS + DASAMAG [®] H + ZENFERT 24N	3,44	104	107	ENSIN [®] PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	4,19	130	130
Systém Veľká Ves	3,36	100	104	Systém Ždaňa	4,07	100	126
DASAMAG [®] H + ZENFERT 24N	3,55	106	110	DASAMAG [®] H + ZENFERT 24N	4,21	103	130
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	3,69	110	114	DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	4,28	105	133
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	3,51	104	109	DusLAS [®] + ZENFERT 24N	4,33	106	134
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	3,62	108	112	DusLAS [®] + ENSIN [®] PLUS	4,45	109	138

Najlepší výsledok

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*repka ozimná, 2024 / 2025*).

Lokalita	Diakovce		Veľká Ves		Svätý Kríž		Ždaňa	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>DASA[®]</i> + <i>DASA[®]</i>	3,36	98						
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>DASA[®]</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>	3,50	102			4,66	112		
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>DASAMAG[®] H</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>	3,52	103			4,32	104		
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>DASAMAG[®] H</i> + <i>ZENFERT 24N</i>	3,44	100						
<i>DASAMAG[®] H</i> + <i>ZENFERT 24N</i>			3,55	100			4,21	99
<i>DASAMAG[®] H</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>			3,69	104			4,28	100
<i>ZENFERT 24N</i> + <i>ZENFERT 24N</i>			3,51	99				
<i>ZENFERT 24N</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>			3,62	102				
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>DusLAS[®]</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>					4,37	105		
<i>ENSIN[®]PLUS</i> + <i>ZENFERT 24N</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>					4,19	101		
<i>DusLAS[®]</i> + <i>ZENFERT 24N</i>							4,33	101
<i>DusLAS[®]</i> + <i>ENSIN[®]PLUS</i>							4,45	104
System výroba	3,31	97	3,36	95	3,23	78	4,07	95
Priemer	3,43	100	3,55	100	4,15	100	4,27	100

Vplyv výživy na úrodu (*kukurica siata – zrno, 2025*).

Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Ždaňa	12,94	100	186
ENSIN[®] PLUS	13,01	101	187
DusLAS[®]	13,55	105	195
DASAMAG[®] H	13,29	103	191
ZENFERT 24N	13,09	101	189
Systém Marcelová	6,94	100	100
DusLAS[®] + ENSIN[®] PLUS (plečka)	7,94	114	114
DusLAS[®] + ZENFERT 24N (plečka)	7,56	109	109
ZENFERT 24N + ENSIN[®] PLUS (plečka)	7,61	110	110
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N (plečka)	7,85	113	113

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*kukurica siata – zrno, 2025*).

Lokalita	Ždaňa		Marcelová	
Variant	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
<i>ENSIN[®]PLUS</i>	13,01	99		
<i>DusLAS[®]</i>	13,55	103		
<i>DASAMAG[®] H</i>	13,29	101		
<i>ZENFERT 24N</i>	13,09	99		
<i>DusLAS[®] + ENSIN[®]PLUS</i> (plečka)			7,94	105
<i>DusLAS[®] + ZENFERT 24N</i> (plečka)			7,56	100
<i>ZENFERT 24N + ENSIN[®]PLUS</i> (plečka)			7,61	100
<i>ZENFERT 24N + ZENFERT 24N</i> (plečka)			7,85	104
Systém výroba	12,94	98	6,94	92
Priemer	13,18	100	7,58	100

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (*slnečnica ročná*, 2025).

Variant	Úroda v t/ha	%
Systém Okoč	2,84	100
DASAMAG® H	2,95	104
DASA®	2,85	100
ZENFERT 24N	2,93	103
ENSIN® PLUS	2,90	102

Najlepší výsledok

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*slnečnica ročná*, 2024).

Lokalita	Okoč	
Variant	Úroda v t/ha	%
DASAMAG[®] H	2,95	102
DASA[®]	2,85	98
ZENFERT 24N	2,93	101
ENSIN[®] PLUS	2,90	100
Systém výroba	2,84	98
Priemer	2,89	100

Najlepší výsledok