

Výsledky pokusov 2023 / 2024

Pokusy výživa rastlín v pestovateľskom ročníku 2023 / 2024 .

Lokalita	Modelová plodina	Typ pokusu	Strany
Diakovce	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	05, 06, 07
Tešedíkovo	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	08, 09, 10
Tešedíkovo	Repka ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	11, 12, 13
Okoč	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	15, 16, 17
Sokolec	Slnečnica ročná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	18, 19, 20
Sokolec	Kukurica siata – zrno - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	21, 22, 23
Veľká Ves	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	25, 26, 27
Veľká Ves	Pšenica ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	28, 29, 30
Marcelová	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	32, 33, 34
Marcelová	Pšenica ozimná - monitoring	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	35, 36, 37
Marcelová	Kukurica siata - zrno	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	38, 39, 40
Kráľovská Ľubeľa	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	42, 43, 44
Galovany	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	45, 46, 47
Ždaňa	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	49, 50, 51
Ždaňa	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	52, 53, 54
Ždaňa	Kukurica siata - zrno	Stredoplošný pokus, variant 1 ha	55, 56, 57

Pokusy výživa rastlín v pestovateľskom ročníku 2022 / 2023.

Lokalita	Modelová plodina	Typ pokusu	Strany
Dolná Krupá - monitoring	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	59, 60, 61
Horné Obdokovce - monitoring	Pšenica ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	63, 64, 65
Ludanice - monitoring	Repka ozimná	Stredoplošný pokus, variant 2 ha	66, 67, 68
Vígľaš – Pstruša - monitoring	Repka ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	70, 71
Vígľaš – Pstruša	Repka ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	72, 73, 74
Želiezovce - monitoring	Pšenica ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	76, 77
Želiezovce	Pšenica ozimná	Presný maloparcelový, 4 opakovania	78, 79, 80
Veľký Meder	Kukurica siata - zrno	Presný maloparcelový, 4 opakovania	82, 83, 84
Sumár	Pšenica ozimná		85, 86
Sumár	Repka ozimná		87, 88
Sumár	Kukurica siata - zrno		89, 90
Sumár	Slnečnica ročná		91, 92

Pestovateľ : Agrováh Diakovce

Lokality : Diakovce, Tešedíkovo

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 -2 ha

Lokalita : Diakovce, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	61	85	92	44	22	28	83	81	138
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+24	+37	+55	+18	-4	0	+49	+33	+74

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

634 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 286 mm

Agrotechnika

Predplodina : hrach siaty

Príprava pôdy : 23.09.2023 - hĺbkové kyprenie
12.10.2023 - kompaktor

Sejba : 14.10.2023 - odroda Bazilika
výsev 200 kg/ha

Výživa : 29.09.2023 - základné hnojenie
19.02.2024 - regeneračné hnojenie
27.03.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 25.03.2024 - Arrat 0,20 l/ha
23.04.2024 - Hutton 0,70 l/ha
27.05.2024 - Caramba 1,00 l/ha
+ Rewystar 0,50 l/ha

Zber : 05.07.2024

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Diakovce*, *2023 / 2024*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Diakovce
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	SP + DS 200 + 100 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	DAM®390 130 + 130 kg/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	7,72 t/ha	101 %	180 €/t	1 390 €/ha
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	7,88 t/ha	103 %	180 €/t	1 418 €/ha
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	7,78 t/ha	102 %	180 €/t	1 400 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	7,64 t/ha	100 %	180 €/t	1 375 €/ha
Systém Diakovce	7,66 t/ha	100 %	180 €/t	1 379 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Lokalita : Tešedíkovo, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024)

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	73	46	61	85	92	44	22	28	83	81	138
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+18	+4	+24	+37	+55	+18	-4	0	+49	+33	+74

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

753 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 308 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 20.08.2023 - podrývanie
01.09.2023 - kombinátor

Sejba : 02.09.2023 - odroda Temptation
výsev 3 kg/ha

Výživa : 25.08.2023 - základné hnojenie
28.09.2023 - jesenné prihnojenie
18.02.2024 - regeneračné hnojenie
15.03.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 25.09.2023 - Belkar 0,25 l/ha
11.03.2024 - Mospilan 0,12 kg/ha
14.04.2024 - Pictor 0,50 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha

Zber : 24.06.2024

Schéma variant výživy (*repka ozimná*, Tešedíkovo, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Diakovce
	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	SP + DS 200 + 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® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASAMAG® H 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	DAM® 390 160 + 160 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 (*repka ozimná*, Tešedíkovo, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	2,52 t/ha	99 %	450 €/t	1 134 €/ha
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,62 t/ha	103 %	450 €/t	1 179 €/ha
ENSIN [®] PLUS + DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,66 t/ha	104 %	450 €/t	1 197 €/ha
ENSIN [®] PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	2,48 t/ha	97 %	450 €/t	1 116 €/ha
Systém Diakovce	2,55 t/ha	100 %	450 €/t	1 148 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Lokalita : Tešedíkovo, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024)

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	73	46	61	85	92	44	22	28	83	81	138
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+18	+4	+24	+37	+55	+18	-4	0	+49	+33	+74

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

753 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 308 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 20.08.2023 - podrývanie
01.09.2023 - kombinátor

Sejba : 02.09.2023 - odroda Umberto
výsev 2,8 kg/ha

Výživa : 25.08.2023 - základné hnojenie
28.09.2023 - jesenné prihnojenie
18.02.2024 - regeneračné hnojenie
15.03.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 25.09.2023 - Belkar 0,25 l/ha
11.03.2024 - Mospilan 0,12 kg/ha
14.04.2024 - Pictor 0,50 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha

Zber : 24.06.2024

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Tešedíkovo, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	System hnojenia Tešedíkovo
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 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 NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*repka ozimná*, Tešedíkovo, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	2,01 t/ha	100 %	450 €/t	905 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	2,37 t/ha	118 %	450 €/t	1 067 €/ha
DASAMAG® H (216 kg N/ha)	2,88 t/ha	143 %	450 €/t	1 296 €/ha
Systém hnojenia Tešedíkovo (181 kg N/ha)	2,55 t/ha	127 %	450 €/t	1 148 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Pestovateľ : PD Okoč - Sokolec

Lokalita : Okoč

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha

Lokalita : **Okoč**, modelová plodina : **pšenica ozimná**, ročník : **2023 / 2024**

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	89	79	75	10	21	24	83	69	77
60 r. priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+52	+31	+38	-16	-5	-4	+49	+21	+13

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

527 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 179 mm

Agrotechnika

Predplodina : Repka ozimná

Príprava pôdy : 25.08.2023 - podrývanie
22.09.2023 - disky
05.10.2023 - kompaktor

Sejba : 6.10.2023 - odroda Arkeos,
výsev 200 kg/ha

Výživa : 29.09.2023 - základné hnojenie
22.02.2024 - regeneračné hnojenie
08.05.2024 - produkčné hnojenie
10.06.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 20.03.2024 - Arrat 0,2 l/ha
28.04.2024 - Hutton 0,7 l/ha
26.05.2024 - Caramba 1,0 l/ha
+ Revystar 0,5 l/ha

Zber : 01.07.2024

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Okoč*, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Okoč
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	SP + DS 200 + 150 kg/ha
Jesenné hnojenie					Močovina 80 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DusLAS 300 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 150 kg/ha
Produkčné hnojenie	DusLAS 200 kg/ha	DASA [®] H 200 kg/ha	DASAMAG [®] H 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DAM [®] 390 200 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	SAM 70 kg/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DusLAS + DusLAS	7,29 t/ha	108 %	180 €/t	1 312 €/ha
DASA® H + DASA® H	7,25 t/ha	108 %	180 €/t	1 305 €/ha
DASAMAG® H + DASAMAG® H	7,38 t/ha	110 %	180 €/t	1 328 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,16 t/ha	106 %	180 €/t	1 289 €/ha
Systém Okoč	6,73 t/ha	100 %	180 €/t	1 211 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : **Okoč**, modelová plodina : **slnečnica ročná**, ročník : **2024**

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 : kukurica siata - zrno

Príprava pôdy : 10.10.2023 - podrývanie
05.04.2024 - kompaktor

Sejba : 11.04.2024 - odroda P64LE99,
výsev 70 000 kl.z/ha

Výživa : 05.11.2023 - základné hnojenie
08.04.2024 - pred sejbou
01.06.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 14.04.2024 - Spectrum 1,2 l/ha
15.05.2024 - Astago 45 g/ha
21.05.2024 - Viballa 0,5 l/ha

Zber : 07.09.2024

Schéma variant výživy (*slnečnica ročná, Okoč, 2024*).

	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 kg/ha+ 200 kg/ha
Predsejbové hnojenie	DASAMAG [®] H 200 kg/ha	DASA [®] H 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 [®] H 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, 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG® H	3,79 t/ha	110 %	460 €/t	1 743 €/ha
DASA® H	3,48 t/ha	101 %	460 €/t	1 601 €/ha
ZENFERT 24 N	3,65 t/ha	106 %	460 €/t	1 679 €/ha
ENSIN® PLUS	3,52 t/ha	102 %	460 €/t	1 619 €/ha
Systém Okoč	3,44 t/ha	100 %	460 €/t	1 582 €/ha

Cena - orientačná cena slnečnice ročnej (XI.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : **Okoč**, modelová plodina : **kukurica siata**, ročník : **2024**

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 : 10.10.2023 - podrývanie
02.04.2024 - kompaktor

Sejba : 09.04.2024 - odroda DKC 5075,
výsev 74 000 kl.z/ha

Výživa : 04.11.2023 - základné hnojenie
05.04.2024 - pred sejbou
06.06.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 11.04.2024 - Spectrum 1,2 l/ha
10.05.2024 - Mesi 1,5 l/ha
21.05.2024 - Nick 1,0 l/ha

Zber : 09.10.2024

Schéma variant výživy - monitoring (*kukurica siata*, *Okoč*, *2024*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			Močovina 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 92 kg N/ha	N – 184 kg N/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*kukurica siata*, *Okoč*, *2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	7,11 t/ha	100 %	200 €/t	1 422 €/ha
Močovina (92 kg N/ha)	8,37 t/ha	118 %	200 €/t	1 740 €/ha
Močovina (184 kg N/ha)	10,29 t/ha	145 %	200 €/t	2 058 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice siatej (XI.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Pestovateľ : Novoves Veľká Ves

Lokalita : Veľká Ves

Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha

Lokalita : Veľká Ves, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	107	79	122	116	63	38	45	56	48	92	135
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+52	+37	+85	+68	+26	+12	+19	+28	+14	+44	+71

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie	901 mm
Priemerný úhrn zrážok	445 mm
Rozdiel oproti priemeru	+ 456 mm

Agrotechnika

Predplodina : jačmeň jarný

Príprava pôdy : 12.08.2023 - podrývanie
24.08.2023 - kombinátor

Sejba : 24.08.2023 - odroda Glorietta
výsev 1 VJ/ha

Výživa : 24.08.2023 - základné hnojenie
20.02.2024 - regeneračné hnojenie
08.03.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 25.08.2023 - Colzor 2,00 l/ha
+ Teridox 1,25 l/ha
20.09.2023 - Zetrola 0,80 l/ha
+ Rafan 0,05 l/ha
05.10.2023 - Agrozol 1,00 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha
31.03.2024 - Magma 0,20 l/ha
26.04.2024 - Amistar 1,00 l/ha
+ Kestrel 0,15 l/ha
+ Decis 0,15 l/ha

Zber : 02.07.2024

Schéma variant výživy (repka ozimná, Veľká Ves, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Veľká Ves
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	DAM®390 150 + 150 kg/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*repka ozimná, Veľká Ves, 2023 / 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	2,95 t/ha	103 %	450 €/t	1 328 €/ha
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,96 t/ha	103 %	450 €/t	1 332 €/ha
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,98 t/ha	104 %	450 €/t	1 341 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	2,89 t/ha	101 %	450 €/t	1 301 €/ha
Systém Veľká Ves	2,86 t/ha	100 %	450 €/t	1 287 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : Veľká Ves, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.
Úhrn zrážok	122	116	63	38	45	56	48	92	135
60 r. priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+85	+68	+26	+12	+19	+28	+14	+44	+71

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

715 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 367 mm

Agrotechnika

Predplodina : jačmeň jarný

Príprava pôdy : 05.10.2023 - diskovanie
11.10.2023 - diskovanie

Sejba : 12.10.2023 - odroda Aurelius
výsev 230 kg/ha

Výživa : 10.10.2023 - základné hnojenie
21.02.2024 - regeneračné hnojenie
19.03.2024 - produkčné hnojenie
12.04.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 05.04.2024 – CCC 1,00 l/ha
+ Attribut 0,60 kg/ha
+ Sekator 0,15 l/ha
15.05.2024 - Magnello 1,00 l/ha
+ Rapid 0,08 l/ha

Zber : 12.07.2024

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, *Veľká Ves*, *2023 / 2024*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	System hnojenia <i>Veľká Ves</i>
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	Complex 15:15:15 150 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	LAD 27 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG [®] H 200 kg/ha	DAM[®] 390 130 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha	N – 141 kg N/ha

Poznámka : hnojivo **NPK 9:15:15** dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, *Veľká Ves*, *2023 / 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	4,01 t/ha	100 %	180 €/t	722 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,72 t/ha	118 %	180 €/t	850 €/ha
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	5,49 t/ha	137 %	180 €/t	988 €/ha
Systém <i>Veľká Ves</i> (141 kg N/ha)	5,21 t/ha	130 %	180 €/t	939 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Pestovateľ : Oseva Marcelová

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

Lokalita : Marcelová, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	50	69	115	37	25	33	55	62	102
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+13	+21	+78	+11	-1	+5	+21	+14	+38

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

548 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 200 mm

Agrotechnika

Predplodina : hrach siaty

Príprava pôdy : 04.09.2023 - disky
14.10.2023 - disky

Sejba : 16.10.2023 - odroda Butterfly E3
výsev 230 kg/ha

Výživa : 14.10.2023 - základné hnojenie
22.02.2024 - regeneračné hnojenie
19.04.2024 - produkčné hnojenie
08.05.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 11.04.2024 - Hurricane 0,15 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha
+ Prometheus 0,80 l/ha
30.05.2024 - Proton 0,80 l/ha
+ Desha 0,20 l/ha

Zber : 05.07.2024

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Marcelová, 2023 / 2024).

	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	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASA [®] 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN [®] PLUS 400 kg/ha	ENSIN [®] PLUS 400 kg/ha	DASA [®] H 200 kg/ha	DASAMAG [®] H 200 kg/ha	ZENFERT 24N 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

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	6,38 t/ha	105 %	180 €/t	1 148 €/ha
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	6,47 t/ha	107 %	180 €/t	1 165 €/ha
DASA [®] H + DASA [®] H	6,32 t/ha	104 %	180 €/t	1 138 €/ha
DASAMAG [®] H + DASAMAG [®] H	6,39 t/ha	105 %	180 €/t	1 150 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	6,15 t/ha	101 %	180 €/t	1 107 €/ha
Systém Marcelová	6,06 t/ha	100 %	180 €/t	1 091 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : Marcelová, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	50	69	115	37	25	33	55	62	102
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+13	+21	+78	+11	-1	+5	+21	+14	+38

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

548 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti priemeru

+ 200 mm

Agrotechnika

Predplodina : jačmeň jarný

Príprava pôdy : 12.09.2023 - disky
09.10.2023 - disky

Sejba : 12.10.2023 - odroda Arkeos E3
výsev 220 kg/ha

Výživa : 05.10.2023 - základné hnojenie
22.02.2024 - regeneračné hnojenie
01.03.2024 - produkčné hnojenie
08.05.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 03.04.2024 - Hurricane 0,15 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha
+ Prometheus 0,80 l/ha
27.05.2024 - Proton 0,80 l/ha
+ Desha 0,20 l/ha

Zber : 05.07.2024

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, Marcelová, 2023 / 2024).

	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	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie		ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DASA® 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II			ZENFERT 24N 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 NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	5,21 t/ha	100 %	180 €/t	938 €/ha
ZENFERT 24N (96 kg N/ha)	6,15 t/ha	118 %	180 €/t	1 107 €/ha
ZENFERT 24N (192 kg N/ha)	7,38 t/ha	142 %	180 €/t	1 328 €/ha
Systém Marcelová (132 kg N/ha)	6,36 t/ha	122 %	180 €/t	1 145 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : Marcelová, modelová plodina : **kukurica siata**, ročník : **2024**

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	69	62	102	9	58	80
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42
Rozdiel	+35	+14	+38	-51	+3	+38

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 380 mm
Priemerný úhrn zrážok 303 mm
Rozdiel oproti normálu + 77 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 12.01.2024 - orba
15.03.2024 - brány
22.04.2024 - kompaktor

Sejba : 22.04.2024 - odroda CEGOJA,
výsev 28,3 kg/ha

Výživa : 14.03.2024 - základné hnojenie
22.04.2024 - pod päťu
21.04.2024 - produkčné hnojenie
17.05.2024 - plečka I
06.06.2024 - plečka II

Ochrana : 28.05.2024 - Laudis 2,2 l/ha
Desha 0,3 l/ha
27.07.2024 - Carnadine 0,2 l/ha
Prosaro 1,0 l/ha

Zber : 26.09.2024

*Schéma variant výživy (**kukurica siata - zrno**, Marcelová, **2024**).*

	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	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	
Pod päťu pri sejbe	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 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 200 kg/ha
Prihnojenie plečkou	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	DASA® H 100 kg/ha	DASAMAG® H 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	Močovina 120 kg/ha
Prihnojenie plečkou	ENSIN®PLUS 100 kg/ha	DASA® H 100 kg/ha	DASAMAG® H 100 kg/ha	ZENFERT 24 N 100 kg/ha	Močovina 100 kg/ha

Poznámka : hnojivo **NPK 9:15:15** dodané od **IKR Bábolna** (ikr.hu)

hnojivo **Zenfert 24 N** dodané od **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu a rentabilitu výroby (*kukurica siata - zrno, Marcelová, 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN® PLUS plečka	7,79 t/ha	118 %	200 €/t	1 558 €/ha
DASA® H plečka	7,41 t/ha	107 %	200 €/t	1 482 €/ha
DASAMAG® H plečka	7,49 t/ha	113 %	200 €/t	1 498 €/ha
ZENFERT 24N plečka	7,75 t/ha	117 %	200 €/t	1 550 €/ha
Systém Marcelová	6,61 t/ha	100 %	200 €/t	1 322 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice siatej (XI.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Pestovateľ : Agrorácio Svätý Kríž

Lokality : Kráľovská Ľubeľa, Galovany
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha

Lokalita : Kráľovská Ľubeľa, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	71	72	12	63	49	24	75	47	117
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+34	+24	-25	+37	+23	-4	+41	-1	+53

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

530 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti normálu

+ 182 mm

Agrotechnika

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 05.10.2023 - MH + orba
06.10.2023 - kultivátor

Sejba : 06.10.2023 - odroda Annie
výsev 295 kg/ha

Výživa : 04.10.2023 - základné hnojenie
14.03.2024 - regeneračné hnojenie
15.04.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 07.04.2024 - Šaman 0,05 l/ha
+ Grizzly 1,50 l/ha
30.04.2024 - Tridus 0,40 l/ha
+ Capalo 1,00 l/ha
06.06.2024 - Bukat 0,50 l/ha
+ Protikon 0,80 l/ha

Zber : 28.07.2024

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, Kráľovská Ľubeľa, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Svätý Kríž
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	MH 15 t/ha
Regeneračné hnojenie	DASA [®] 300 kg/ha	DASA [®] H 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 27 200 kg/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	6,75 t/ha	110 %	180 €/t	1 215 €/ha
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	6,77 t/ha	111 %	180 €/t	1 219 €/ha
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	7,08 t/ha	116 %	180 €/t	1 274 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	6,95 t/ha	114 %	180 €/t	1 251 €/ha
Systém Svätý Kríž	6,12 t/ha	100 %	180 €/t	1 102 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : Galovany, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	120	48	71	72	12	63	49	24	75	47	117
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+65	+6	+34	+24	-25	+37	+23	-4	+41	-1	+53

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie	698 mm
Priemerný úhrn zrážok	445 mm
Rozdiel oproti priemeru	+ 253 mm

Agrotechnika

Predplodina :	pšenica ozimná
Príprava pôdy :	19.08.2023 - orba 23.08.2023 - kultivátor
Sejba :	24.08.2023 - odroda DK Excited výsev 2,1 kg/ha
Výživa :	19.08.2023 - základné hnojenie 17.10.2023 - jesenné prihnojenie 07.03.2024 - regeneračné hnojenie 26.03.2024 - produkčné hnojenie
Ochrana :	09.09.2023 - Banket 1,50 l/ha + Fusilade 0,75 l/ha 27.09.2023 - Turbosan 0,60 l/ha + Nexide 0,08 l/ha 30.03.2024 - Korvetto 1,00 l/ha + Mizu 0,35 l/ha 02.05.2024 - Amistar 1,00 l/ha + Apis 0,20 l/ha
Zber :	15.0.2024

Schéma variant výživy (repka ozimná, Galovany, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Svätý Kríž
	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	NPK 15:15:15 150 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 100 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 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 27 250 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 a rentabilitu výroby (*repka ozimná, Galovany , 2023 / 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,95 t/ha	117 %	450 €/t	1 778 €/ha
ENSIN®PLUS + DASA® H + ENSIN®PLUS	4,15 t/ha	123 %	450 €/t	1 868 €/ha
ENSIN®PLUS + DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	4,29 t/ha	127 %	450 €/t	1 931 €/ha
ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	4,25 t/ha	126 %	450 €/t	1 913 €/ha
Systém Svätý Kríž	3,38 t/ha	100 %	450 €/t	1 521 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Pestovateľ : Agrospol Ždaňa

Lokality : Ždaňa
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha

Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : pšenica ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	70	87	44	45	19	12	49	40	129
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+33	+39	+7	+19	-7	-16	+15	-8	+65

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie	495 mm
Priemerný úhrn zrážok	348 mm
Rozdiel oproti normálu	+ 147 mm

Agrotechnika

Predplodina :	repka ozimná
Príprava pôdy :	13.08.2023 - podmietka 13.09.2023 - disky
Sejba :	21.09.2023 - odroda LG Absalon, výsev 225 kg/ha
Výživa :	13.09.2023 - základné hnojenie 18.02.2024 - regeneračné hnojenie 20.03.2024 - produkčné hnojenie 05.04.2024 - kvalitatívne hnojenie
Ochrana :	20.03.2024 - CCC 1,30 l/ha 05.04.2024 - Hurricane 0,20 l/ha 30.04.2024 - Hutton 0,80 l/ha + Karate 0,10 l/ha + Modus 0,40 l/ha
Zber :	07.07.2024

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Ždaňa, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Ždaňa
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 250 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	DASA [®] 230 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN [®] PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24N 400	ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DAM [®] 390 130 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie			ZENFERT 24N 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	DAM [®] 390 130 kg/ha

Poznámka : hnojivo NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,28 t/ha	111 %	180 €/t	1 310 €/ha
DASAMAG® H + ZENFERT 24N	6,98 t/ha	107 %	180 €/t	1 256 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,11 t/ha	109 %	180 €/t	1 280 €/ha
ZENFERT 24N + LAD 27	7,21 t/ha	110 %	180 €/t	1 298 €/ha
Systém Ždaňa	6,55 t/ha	100 %	180 €/t	1 179 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	92	93	70	87	44	45	19	12	49	40	129
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+37	+51	+33	+39	+7	+19	-7	-16	+15	-8	+65

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

680 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti normálu

+ 235 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 31.08.2023 - podrývanie
06.09.2023 - kompaktor

Sejba : 07.09.2023 - odroda LG Architect
výsev 4,01 kg/ha

Výživa : 06.09.2023 - základné hnojenie
20.02.2024 - regeneračné hnojenie
14.03.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 08.09.2023 - Galiclom 0,20 l/ha
21.09.2023 - Karate 0,15 l/ha
+ Agil 0,80 l/ha
01.03.2024 - Karate 0,15 l/ha
31.03.2024 - Kestrel 0,22 l/ha
+ Decis 0,08 l/ha

Zber : 04.07.2024

Schéma variant výživy (repka ozimná, Ždaňa, 2023 / 2024).

	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	NPK 15:15:15 250 kg/ha
Jesenné hnojenie					Močovina 100 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASAMAG® H 400 kg/ha	DASAMAG® H 400 kg/ha	DASA® H 400 kg/ha	DASA® H 400 kg/ha	DASA® 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	ZENFERT 24N 400	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24N 400	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	DAM®390 150 + 150 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 a rentabilitu výroby (*repka ozimná*, Ždaňa, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
DASAMAG® H + ZENFERT 24N	4,11 t/ha	101 %	450 €/t	1 850 €/ha
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	4,18 t/ha	103 %	450 €/t	1 881 €/ha
DASA® H + ZENFERT 24N	4,21 t/ha	104 %	450 €/t	1 895 €/ha
DASA® H + ENSIN® PLUS	4,15 t/ha	102 %	450 €/t	1 868 €/ha
Systém Ždaňa	4,05 t/ha	100 %	450 €/t	1 823 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Lokalita : Ždaňa, modelová plodina : kukurica siata, ročník : 2024

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).

Mesiac	IV.	V.	VI	VII.	VIII.	IX.	X.
Úhrn zrážok	49	40	129	29	42	105	43
60 ročný priemer	34	48	64	60	55	42	37
Rozdiel	+15	-8	+65	-31	-13	+63	+6

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie 437 mm
Priemerný úhrn zrážok 340 mm
Rozdiel oproti normálu + 97 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 09.11.2023 - orba
10.04.2024 - kompaktor

Sejba : 11.04.2024 - odroda Limagold
výsev 80 600 kl.z/ha

Výživa : 19.10.2023 - základné hnojenie
10.04.2024 - pred sejbou
11.04.2024 - pod päťu
02.06.2024 - produkčné hnojenie

Ochrana : 04.05.2024 - Adengo 0,4 l/ha

Zber : 17.10.2024

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

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém hnojenia Ždaňa
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 8:21:21 250 kg/ha
Pod päťu pri sejbe	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 9:15:15 100 kg/ha	NPK 8:21:21 200
Produkčné hnojenie I	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 300 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II	ENSIN[®] PLUS 200 kg/ha	DASA[®] H 200 kg/ha	DASAMAG[®] H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DAM[®] 390 200 kg/ha

Poznámka : hnojivo **NPK 9:15:15** dodané od **IKR Bábolna** (ikr.hu)

hnojivo **Zenfert 24 N** dodané od **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu a rentabilitu výroby (*kukurica siata - zrno, Ždaňa, 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
ENSIN [®] PLUS	10,61 t/ha	107 %	200 €/t	2 122 €/ha
DASA [®] H	10,73 t/ha	108 %	200 €/t	2 146 €/ha
DASAMAG [®] H	10,44 t/ha	105 %	200 €/t	2 088 €/ha
ZENFERT 24 N	10,31 t/ha	104 %	200 €/t	2 062 €/ha
Systém Ždaňa	9,95 t/ha	100 %	200 €/t	1 990 €/ha

Cena - orientačná cena kukurice (XI.2024, 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

Lokalita : Dolná Krupá, modelová plodina : repka ozimná, ročník : 2023 / 2024

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 (2023 / 2024).

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	92	67	68	106	93	59	33	25	40	73	76
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+37	+25	+31	+58	+56	+33	+7	-3	+6	+25	+12

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

732 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti normálu

+ 287 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 20.07.2023 - podrývanie
31.07.2023 - kompaktor

Sejba : 22.08.2023 - odroda Umbrto,
výsev 2,9 kg/ha

Výživa : 31.07.2023 - základné hnojenie
09.01.2024 - regeneračné hnojenie
16.02.2024 - produkčné hnojenie
15.03.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 09.09.2023 - Rapid 0,08 l/ha
18.09.2023 - Kestrel 0,20 l/ha
29.02.2024 - Belanty 1,50 l/ha

Zber : 08.07.2024

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Dolná Krupá, 2023 / 2024).

	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	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 200 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 NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*repka ozimná*, Dolná Krupá, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	3,81 t/ha	100 %	450 €/t	1 715 €/ha
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,31 t/ha	113 %	450 €/t	1 940 €/ha
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	4,47 t/ha	117 %	450 €/t	2 012 €/ha
Systém hnojenia Dolná Krupá (143 kg N/ha)	4,09 t/ha	107 %	450 €/t	1 841 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Pestovateľ : PD Ludanice

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

Lokalita : **Horné Obdokovce**, modelová plodina : **pšenica ozimná**, ročník : **2023 / 2024**

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 (2023 / 2024).

Mesiac	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	77	106	85	56	30	32	62	92	152
60 ročný priemer	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+40	+58	+48	+30	+4	+4	+28	+44	+88

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

692 mm

Priemerný úhrn zrážok

348 mm

Rozdiel oproti normálu

+ 344 mm

Agrotechnika

Predplodina : repka ozimná

Príprava pôdy : 05.09.2023 - disky
12.10.2023 - kombinátor

Sejba : 17.10.2023 - odroda Atraktion,
výsev 170 kg/ha

Výživa : 02.10.2023 - základné hnojenie
27.02.2024 - regeneračné hnojenie
08.04.2024 - produkčné hnojenie
07.05.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 22.03.2024 - Mustang 1,00 l/ha
11.04.2024 - Hutton 0,75 l/ha
+ Karate 1,00 l/ha
29.05.2024 - Lentyma 1,00 l/ha
+ Deltik 0,05 l/ha

Zber : 12.07.2024

*Schéma variant výživy - monitoring (**pšenica ozimná**, **Horné Obdokovce**, **2023 / 2024**).*

	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	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	Amofos 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 180 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 – 104 kg N/ha

Poznámka : hnojivo **NPK 9:15:15** dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*pšenica ozimná*, Horné Obdokovce, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	5,31 t/ha	100 %	180 €/t	956 €/ha
DASA® H + LAD 27 – 400 kg/ha (106 kg N/ha)	7,15 t/ha	135 %	180 €/t	1 287 €/ha
DASA® H + LAD 27 – 800 kg/ha (213 kg N/ha)	7,66 t/ha	144 %	180 €/t	1 379 €/ha
Systém hnojenia Ludanice (104 kg N/ha)	6,95 t/ha	131 %	180 €/t	1 251 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena pšenice ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Lokalita : **Ludanice**, modelová plodina : **repka ozimná**, ročník : **2023 / 2024**

Agrochemická charakteristika pôdy :

pH	neutrálne	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 (2023 / 2024).

Mesiac	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI
Úhrn zrážok	88	60	77	106	85	56	30	32	62	92	152
60 r. priemer	55	42	37	48	37	26	26	28	34	48	64
Rozdiel	+33	+18	+40	+58	+48	+30	+4	+4	+28	+44	+88

Úhrn zrážok za vegetačné obdobie

840 mm

Priemerný úhrn zrážok

445 mm

Rozdiel oproti normálu

+ 395 mm

Agrotechnika

Predplodina : pšenica ozimná

Príprava pôdy : 01.08.2023 - disky
16.08.2023 - kombinátor

Sejba : 22.08.2023 - odroda Umberto,
výsev 1,21 VJ/ha

Výživa : 19.08.2023 - základné hnojenie
21.02.2024 - regeneračné hnojenie
11.03.2024 - produkčné hnojenie
27.03.2024 - kvalitatívne hnojenie

Ochrana : 11.09.2023 – Sultan 1,68 l/ha
21.09.2023 - Markate 0,25 l/ha
+ Belkar 0,10 l/ha
18.04.2024 - Carnadine 0,15 l/ha
+ Priori 1,00 l/ha

Zber : 04.07.2024

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Ludanice, 2023 / 2024).

	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	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	
Regeneračné hnojenie		DASA [®] H 200 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha	DASA[®] 230 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASA[®] 200 kg/ha	DASA[®] 300 kg/ha	LAD 27 200 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 – 144 kg N/ha

Poznámka : hnojivo **NPK 9:15:15** dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (*repka ozimná*, *Ludanice*, 2023 / 2024).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	3,01 t/ha	100 %	450 €/t	1 355 €/ha
DASA® (104 kg N/ha)	3,66 t/ha	122%	450 €/t	1 647 €/ha
DASA® (208 kg N/ha)	3,93 t/ha	131 %	450 €/t	1 769 €/ha
Systém hnojenia <i>Ludanice</i> (144 kg N/ha)	3,62 t/ha	120 %	450 €/t	1 629 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Pestovateľ : VÚRV Vígľaš - Pstruša

Lokalita : Pstruša

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy - monitoring (repka ozimná, Vígľaš - Pstruša, 2023 / 2024).

	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 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	ENSIN® PLUS 200 kg/ha	ENSIN® PLUS 600 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASA® H 200 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, Víglaš - Pstruša, 2023 / 2024*).

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	2,44 t/ha	100 %	450 €/t	1 098 €/ha
DASA® H (100 kg N/ha)	3,18 t/ha	130 %	450 €/t	1 431 €/ha
DASA® H (202 kg N/ha)	3,53 t/ha	145 %	450 €/t	1 589 €/ha
ENSIN® PLUS (100 kg N/ha)	3,26 t/ha	134 %	450 €/t	1 467 €/ha
ENSIN® PLUS (204 kg N/ha)	3,64 t/ha	149 %	450 €/t	1 638 €/ha

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledok

Schéma variant výživy (repka ozimná, Vígláš - Pstruša, 2023 / 2024).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	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	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA® 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24 N 300 kg/ha	DusLAS 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	DASA® 300 kg/ha	DASA® H 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	DASA® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	ZENFERT 24 N 200 kg/ha	DusLAS 200 kg/ha
Bilancia kg N/ha	N – 208 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 ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

Schéma variant výživy (*repka ozimná, Víglaš - Pstruša, 2023 / 2024*).

	Variant 6	Variant 7	Variant 8	Variant 9
	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	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA [®] H 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 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 (*repka ozimná, Vígláš - Pstruša, 2023 / 2024*).

Variant	Úroda	%	%	Cena	Tržby
DASA® + DASA®	3,68 t/ha	151 %	107 %	450 €/t	1 656 €/ha
DASA® H + DASA® H	3,63 t/ha	149 %	105 %	450 €/t	1 634 €/ha
DASAMAG® H + DASAMAG® H	3,57 t/ha	146 %	104 %	450 €/t	1 607 €/ha
ZENFERT 24 N + ZENFERT 24 N	3,49 t/ha	143 %	101 %	450 €/t	1 571 €/ha
DusLAS + DusLAS	3,42 t/ha	140 %	99 %	450 €/t	1 539 €/ha
DASA® H + ENSIN® PLUS	3,71 t/ha	152 %	108 %	450 €/t	1 467 €/ha
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	3,26 t/ha	134 %	95 %	450 €/t	1 467 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	3,50 t/ha	143 %	102 %	450 €/t	1 575 €/ha
DusLAS + ENSIN® PLUS	3,74 t/ha	153 %	109 %	450 €/t	1 683 €/ha
Bez minerálnych hnojív - kontrola	2,44 t/ha	100 %	71 %	450 €/t	1 098 €/ha
Priemer	3,44 t/ha		100 %		

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Pestovateľ : ÚKSUP Želiezovce

Lokalita : Želiezovce

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy - monitoring (*pšenica ozimná*, *Želiezovce*, *2023 / 2024*).

	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 300 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I		LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 300 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 – 102 kg N/ha	N – 207 kg N/ha	N – 100 kg N/ha	N – 204 kg N/ha

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

Variant	Úroda	%	Cena	Tržby
Bez minerálnych hnojív (0 kg N/ha)	8,77 t/ha	100 %	180 €/t	1 579 €/ha
LAD 27 (102 kg N/ha)	9,37 t/ha	107 %	180 €/t	1 687 €/ha
LAD 27 (207 kg N/ha)	9,74 t/ha	111 %	180 €/t	1 753 €/ha
ENSIN®PLUS (100 kg N/ha)	8,97 t/ha	102 %	180 €/t	1 615 €/ha
ENSIN®PLUS (204 kg N/ha)	9,70 t/ha	111 %	180 €/t	1 746 €/ha

Cena - orientačná cena pšenice ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Schéma variant výživy (*pšenica ozimná*, *Želiezovce*, *2023 / 2024*).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	LAD 27 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DusLAS 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	LAD 27 200 kg/ha	DASA® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	ZENFERT 24N 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 NPK 9:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

*Schéma variant výživy (**pšenica ozimná**, **Želiezovce**, **2023 / 2024**).*

	Variant 6	Variant 7	Variant 8	Variant 9
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha	NPK 9:15:15 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	DASA [®] H 300 kg/ha	DASAMAG [®] H 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	DusLAS 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	ENSIN[®]PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®]PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®]PLUS 400 kg/ha	ENSIN[®]PLUS 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 **NPK 9:15:15** dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo **Zenfert 24 N** dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

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

Variant	Úroda	%	%	Cena	Tržby
LAD 27 + LAD 27	11,61 t/ha	132 %	111 %	180 €/t	2 090 €/ha
DASA® H + DASA® H	10,28 t/ha	117 %	98 %	180 €/t	1 850 €/ha
DASAMAG® H + DASAMAG® H	10,35 t/ha	118 %	99 %	180 €/t	1 863 €/ha
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	10,80 t/ha	123 %	103 %	180 €/t	1 944 €/ha
DusLAS + DusLAS	10,54 t/ha	120 %	101 %	180 €/t	1 897 €/ha
DASA® H + ENSIN® PLUS	10,27 t/ha	117 %	98 %	180 €/t	1 849 €/ha
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	10,44 t/ha	119 %	100 %	180 €/t	1 879 €/ha
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	10,25 t/ha	120 %	98 %	180 €/t	1 845 €/ha
DusLAS + ENSIN® PLUS	11,32 t/ha	129 %	108 %	180 €/t	2 038 €/ha
Bez minerálnych hnojív - kontrola	8,77 t/ha	100 %	84 %	180 €/t	1 579 €/ha
Priemer	10,46 t/ha		100 %		

Cena - orientačná cena repky ozimnej (VIII.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

Pestovateľ : ÚKSUP Veľký Meder

Lokalita : Veľký Meder

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy (*kukurica siata*, *Veľký Meder*, 2024).

	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	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II	LAD 27 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DusLAS 200 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha
Produkčné hnojenie III	LAD 27 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DusLAS 200 kg/ha	
Bilancia kg N/ha	N – 200 kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 196 kg N/ha

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

Schéma variant výživy (*kukurica siata*, *Veľký Meder*, 2024).

	Variant 5	Variant 6	Variant 7	Variant 8
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	NPK 15:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha	NPK 15:15:15 200 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha	Močovina 200 kg/ha
Produkčné hnojenie II	LAD 27 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DusLAS 200 kg/ha	ENSIN® PLUS 400 kg/ha
Produkčné hnojenie III	LAD 27 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	DusLAS 200 kg/ha	
Bilancia kg N/ha	N – 200 kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 188 kg N/ha	N – 196 kg N/ha

Poznámka : hnojivo NPK 15:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (*kukurica siata*, *Veľký Meder*, *2024*).

Variant	Úroda	%	%	Cena	Tržby
ZEORIT NPK + LAD 27	7,70 t/ha	88 %	100 %	200 €/t	1 540 €/ha
ZEORIT NPK + ZENFERT 24N	8,29 t/ha	94 %	108 %	200 €/t	1 658 €/ha
ZEORIT NPK + DusLAS	8,41 t/ha	96 %	109 %	200 €/t	1 682 €/ha
ZEORIT NPK + ENSIN®PLUS	9,36 t/ha	106 %	122 %	200 €/t	1 872 €/ha
NPK 15:15:15 + LAD 27	9,14 t/ha	104 %	119 %	200 €/t	1 828 €/ha
NPK 15:15:15 + ZENFERT 24N	8,29 t/ha	94 %	108 %	200 €/t	1 658 €/ha
NPK 15:15:15 + DusLAS	9,67 t/ha	110 %	126 %	200 €/t	1 934 €/ha
NPK 15:15:15 + ENSIN®PLUS	9,53 t/ha	108 %	124 %	200 €/t	1 906 €/ha
Priemer	8,80 t/ha	100 %			

Cena - orientačná cena kukurice (XI.2024, referenčný údaj)

Tržby - cena repky ozimnej x dosiahnutá úroda v danom variante

Najlepší výsledky

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

Variant	Úroda v t/ha	%	%	Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Diakovce	7,66	100	126	Systém Marcelová	6,06	100	100
DASA® + ENSIN® PLUS	7,72	101	127	DASA® H + ENSIN® PLUS	6,38	105	105
DASA® H + ENSIN® PLUS	7,88	103	130	DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	6,47	107	107
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,78	102	128	DASA® H + DASA® H	6,32	104	104
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	7,64	100	126	DASAMAG® H + DASAMAG® H	6,39	105	105
Systém Okoč	6,73	100	111	ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	6,15	101	101
DusLAS + DusLAS	7,29	108	120	Systém Ždaňa	6,55	100	108
DASA® H + DASA® H	7,25	108	120	DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,28	111	120
DASAMAG® H + DASAMAG® H	7,38	110	122	DASAMAG® H + ZENFERT 24N	6,98	107	115
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,16	106	118	ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,11	109	117
Systém Svätý Kríž	6,12	100	101	ZENFERT 24N + LAD 27	7,21	110	119
DASA® + ENSIN® PLUS	6,75	110	111				
DASA® H + ENSIN® PLUS	6,77	111	112				
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,08	116	117				
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	6,95	114	114				

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*pšenica ozimná, 2023 / 2024*).

Lokalita	Diakovce		Okoč		Marcelová		Svätý Kríž		Ždaňa	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	7,72	100					6,75	100		
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	7,88	102			6,38	101	6,77	101		
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	7,78	100			6,47	103	7,08	105	7,28	104
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	7,64	99					6,95	103		
DusLAS + DusLAS			7,29	102						
DASA [®] H + DASA [®] H			7,25	101	6,32	100				
DASAMAG [®] H + DASAMAG [®] H			7,38	103	6,39	102				
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N			7,16	100	6,15	98			7,11	101
DASAMAG [®] H + ZENFERT 24N									6,98	99
ZENFERT 24N + LAD 27									7,21	103
Systém výroba	7,66	99	6,73	94	6,06	96	6,12	91	6,55	93
Priemer	7,74	100	7,16	100	6,30	100	6,73	100	7,03	100

Najlepšie výsledky

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

Variant	Úroda v t/ha	%	%	Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Diakovce	2,55	100	103	Systém Svätý Kríž	3,38	100	136
ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	2,52	99	102	ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,95	117	159
ENSIN®PLUS + DASA®H + ENSIN®PLUS	2,62	103	106	ENSIN®PLUS + DASA®H + ENSIN®PLUS	4,15	123	167
ENSIN®PLUS + DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	2,66	104	107	ENSIN®PLUS + DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	4,29	127	173
ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	2,48	97	100	ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	4,25	126	173
Systém Veľká Ves	2,86	100	115	Systém Ždaňa	4,05	100	163
DASA® + ENSIN®PLUS	2,95	103	119	DASAMAG® H + ZENFERT 24N	4,11	101	166
DASA®H + ENSIN®PLUS	2,96	103	119	DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	4,18	103	169
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	2,98	104	120	DASA® H + ZENFERT 24N	4,21	104	170
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	2,89	101	117	DASA® H + ENSIN®PLUS	4,15	102	167

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*repka ozimná, 2023 / 2024*).

Lokalita	Diakovce		Veľká Ves		Svätý Kríž		Ždaňa	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	2,52	98			3,95	99		
ENSIN [®] PLUS + DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,62	102			4,15	104		
ENSIN [®] PLUS + DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	2,66	104			4,29	107		
ENSIN [®] PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	2,48	97			4,25	106		
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS			2,95	100				
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS			2,96	101			4,15	100
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS			2,98	102			4,18	101
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS			2,89	99				
DASAMAG [®] H + ZENFERT 24N							4,11	99
DASA [®] H + ZENFERT 24N							4,21	102
Systém výroba	2,55	99	2,86	98	3,38	84	4,05	98
Priemer	2,57	100	2,93	100	4,00	100	4,14	100

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (*kukurica siata – zrno, 2024*).

Variant	Úroda	%	%
Systém Ždaňa	9,95 t/ha	100 %	151 %
ENSIN®PLUS	10,61 t/ha	107 %	161 %
DASA® H	10,73 t/ha	108 %	162 %
DASAMAG® H	10,44 t/ha	105 %	158 %
ZENFERT 24N	10,31 t/ha	104 %	156 %
Systém Marcelová	6,61 t/ha	100 %	100 %
ENSIN®PLUS plečka	7,79 t/ha	118 %	118 %
DASA® H plečka	7,41 t/ha	107 %	107 %
DASAMAG® H plečka	7,49 t/ha	113 %	113 %
ZENFERT 24N plečka	7,75 t/ha	117 %	117 %

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (*kukurica siata – zrno, 2024*).

Lokalita	Ždaňa		Marcelová	
Variant	Úroda	%	Úroda	%
ENSIN® PLUS	10,61 t/ha	102 %	7,79 t/ha	105 %
DASA® H	10,73 t/ha	103 %	7,41 t/ha	100 %
DASAMAG® H	10,44 t/ha	100 %	7,49 t/ha	101 %
ZENFERT 24N	10,31 t/ha	99 %	7,75 t/ha	105 %
Systém výroba	9,95 t/ha	96 %	6,61 t/ha	89 %
Priemer	10,41 t/ha	100 %	7,41 t/ha	100 %

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (*slnečnica ročná, 2024*).

Variant	Úroda	%
Systém Okoč	3,44 t/ha	100 %
DASAMAG® H	3,79 t/ha	110 %
DASA® H	3,48 t/ha	101 %
ZENFERT 24N	3,65 t/ha	106 %
ENSIN® PLUS	3,52 t/ha	102 %

Najlepší výsledok

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

Lokalita	Okoč	
Variant	Úroda	%
DASAMAG® H	3,79 t/ha	106 %
DASA® H	3,48 t/ha	97 %
ZENFERT 24N	3,65 t/ha	102 %
ENSIN® PLUS	3,52 t/ha	98 %
Systém výroba	3,44 t/ha	96 %
Priemer	3,58 t/ha	100 %

Najlepší výsledok