

Výsledky pokusov

Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Pokusy výživa rastlín, cyklus pokusov 2022, 2023, 2024 .

Pestovateľ	Modelové plodiny	Strana
Agrováh Diakovce	Pšenica ozimná, repka ozimná, repka ozimná - monitoring	03
PD Okoč - Sokolec	Pšenica ozimná, slnečnica ročná	10
Oseva Marcelová	Pšenica ozimná, pšenica ozimná – monitoring, kukurica siata - zrno	15
Novoves Veľká Ves	Repka ozimná, pšenica ozimná - monitoring	22
Agroráció Svätý Kríž	Pšenica ozimná, repka ozimná	27
Agrospol Ždaňa	Pšenica ozimná, repka ozimná, kukurica siata - zrno	32
PD Ludanice	Pšenica ozimná - monitoring, repka ozimná - monitoring	39
PD Krupá Dolná Krupá	Repka ozimná - monitoring	44
VÚRV Víglaš - Pstruša	Repka ozimná, repka ozimná - monitoring	47
ÚKSUP Želiezovce	Pšenica ozimná, pšenica ozimná - monitoring	53
ÚKSUP Veľký Meder	Kukurica siata - zrno	59
Sumáre	Pšenica ozimná, repka ozimná, kukurica siata, slnečnica ročná	63

Pestovateľ : Agrováh Diakovce

Lokality : Diakovce, Tešedíkovo
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 -2 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (Diakovce, pšenica ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém Diakovce
	Hnojivo dávka	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	TSP + DS 60% 100 + 200 kg/ha
Jesenné prihnojenie					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 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	ENSIN®PLUS 300 kg/ha	DAM® 390 2 x 100 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie					SAM 100 l/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 (Diakovce, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	8,25 t/ha	100 %	7,72 t/ha	101 %	8,92 t/ha	101 %	8,12 t/ha	98 %
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	8,31 t/ha	101 %	7,88 t/ha	103 %	8,98 t/ha	102 %	8,28 t/ha	100 %
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	8,47 t/ha	103 %	7,78 t/ha	102 %	9,26 t/ha	105 %	8,38 t/ha	101 %
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	8,30 t/ha	101 %	7,64 t/ha	100 %	8,96 t/ha	102 %	8,31 t/ha	100 %
Systém Diakovce	8,25 t/ha	100 %	7,66 t/ha	100 %	8,80 t/ha	100 %	8,29 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepší výsledok

Schéma variant výživy (Diakovce, repka ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém Diakovce
	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	TSP + DS 60% 100 + 200 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 2 x 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 (Diakovce, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
ENSIN® PLUS + DASA® + ENSIN® PLUS	3,42 t/ha	105 %	2,52 t/ha	99 %	3,79 t/ha	104 %	3,96 t/ha	110 %
ENSIN® PLUS + DASA® H + ENSIN® PLUS	3,47 t/ha	106 %	2,62 t/ha	103 %	3,89 t/ha	106 %	3,91 t/ha	108 %
ENSIN® PLUS + DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	3,46 t/ha	106 %	2,66 t/ha	104 %	3,97 t/ha	108 %	3,76 t/ha	104 %
ENSIN® PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	3,33 t/ha	102 %	2,48 t/ha	97 %	3,88 t/ha	106 %	3,64 t/ha	101 %
Systém Diakovce	3,27 t/ha	100 %	2,55 t/ha	100 %	3,66 t/ha	100 %	3,61 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy - monitoring (Diakovce, repka ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10 + 9 S 300 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

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

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

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,11 t/ha	100 %	2,01 t/ha	100 %	3,66 t/ha	100 %	3,66 t/ha	100 %
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	3,40 t/ha	109 %	2,37 t/ha	118 %	4,04 t/ha	110 %	3,78 t/ha	103 %
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	3,66 t/ha	118 %	2,88 t/ha	143 %	4,28 t/ha	117 %	3,83 t/ha	105 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepší výsledok

Pestovatel' : PD Okoč - Sokolec

Lokality : Okoč, Opatovský Sokolec
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (**Okoč, pšenica ozimná**).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém Okoč
	Hnojivo dávka	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	SP + DS 200 + 150 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 15:15:15** dodané od **IKR Bábolna** (ikr.hu)
hnojivo **Zenfert 24 N** dodané od **Lovochemie Lovosice** (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu (Okoč, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DusLAS + DusLAS	7,84 t/ha	107 %	7,29 t/ha	108 %	8,38 t/ha	110 %		
DASA® H + DASA® H	7,90 t/ha	108 %	7,25 t/ha	108 %	8,32 t/ha	109 %	8,13 t/ha	108 %
DASAMAG® H + DASAMAG® H	7,88 t/ha	108 %	7,38 t/ha	110 %	8,47 t/ha	111 %	7,78 t/ha	103 %
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,87 t/ha	108 %	7,16 t/ha	106 %	8,21 t/ha	108 %	8,23 t/ha	109 %
Systém Okoč	7,29 t/ha	100 %	6,73 t/ha	100 %	7,61 t/ha	100 %	7,53 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

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

	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 (Okoč, slnečnica ročná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASAMAG® H	3,83 t/ha	107 %	3,79 t/ha	110 %	3,84 t/ha	105 %	3,87 t/ha	106 %
DASA® H	3,65 t/ha	102 %	3,48 t/ha	101 %	3,78 t/ha	104 %	3,68 t/ha	101 %
DASA®	3,65 t/ha	102 %	3,65 t/ha	106 %	3,77 t/ha	103 %	3,54 t/ha	97 %
ENSIN® PLUS	3,66 t/ha	102 %	3,52 t/ha	102 %	3,69 t/ha	101 %	3,76 t/ha	103 %
Systém Okoč	3,58 t/ha	100 %	3,44 t/ha	100 %	3,65 t/ha	100 %	3,65 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : Oseva Marcelová

Lokality	:	Marcelová, Virt, Bystrička
Typ pokusov	:	stredoplošné, variant 1, 2 ha
Cyklus pokusov	:	roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (Marcelová, **pšenica ozimná**).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5	Systém Marcelová
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	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	NPK 15:15:15 200 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 15:15:15** dodané od **IKR Bábolna** (ikr.hu)

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

Vplyv výživy na úrodu (Marcelová, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	6,54 t/ha	115 %	6,38 t/ha	105 %	8,25 t/ha	134 %	4,98 t/ha	103 %
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	6,40 t/ha	113 %	6,47 t/ha	107 %	7,88 t/ha	128 %	4,86 t/ha	101 %
DASA [®] H + DASA [®] H	6,29 t/ha	111 %	6,32 t/ha	104 %	7,69 t/ha	125 %	4,94 t/ha	102 %
DASAMAG [®] H + DASAMAG [®] H	6,32 t/ha	111 %	6,39 t/ha	105 %	7,79 t/ha	126 %	4,77 t/ha	99 %
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	6,13 t/ha	108 %	6,15 t/ha	101 %	7,48 t/ha	121 %	4,77 t/ha	99 %
Systém Marcelová	5,68 t/ha	100 %	6,06 t/ha	100 %	6,16 t/ha	100 %	4,82 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy - monitoring (Marcelová, pšenica ozimná).

	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
Regeneračné hnojenie		ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II			ZENFERT 24N 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 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 (Marcelová, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	5,86 t/ha	100 %	5,51 t/ha	100 %	7,59 t/ha	100 %	4,47 t/ha	100 %
ZENFERT 24N (96 kg N/ha)	6,24 t/ha	107 %	6,15 t/ha	112 %	7,79 t/ha	103 %	4,79 t/ha	107 %
ZENFERT 24N (192 kg N/ha)	6,93 t/ha	118 %	7,38 t/ha	134 %	8,41 t/ha	111 %	5,00 t/ha	112 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy (Marcelová, kukurica siata).

	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 (Marcelová, kukurica siata).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
ENSIN® PLUS plečka	7,82 t/ha	116 %	7,79 t/ha	118 %	12,09 t/ha	115 %	3,58 t/ha	115 %
DASA® H plečka	7,01 t/ha	104 %	7,41 t/ha	107 %	10,66 t/ha	101 %	2,97 t/ha	95 %
DASAMAG® H plečka	7,65 t/ha	113 %	7,49 t/ha	113 %	11,98 t/ha	114 %	3,49 t/ha	112 %
ZENFERT 24N plečka	7,63 t/ha	113 %	7,75 t/ha	117 %	11,75 t/ha	112 %	3,38 t/ha	109 %
Systém Marcelová	6,74 t/ha	100 %	6,61 t/ha	100 %	10,51 t/ha	100 %	3,11 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : Novoves Veľká Ves

Lokalita : Veľká Ves, Breznička
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1, 2 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (*Veľká Ves*, repka ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém <i>Veľká Ves</i>
	Hnojivo dávka	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	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	2 x DAM® 390 150 + 150 kg/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 (*Veľká Ves*, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda <i>r. 2024</i>	%	Úroda <i>r. 2023</i>	%	Úroda <i>r. 2022</i>	%
DASA [®] + ENSIN [®] PLUS	3,02 t/ha	104 %	2,95 t/ha	103 %	3,56 t/ha	101 %	2,56 t/ha	108 %
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	3,02 t/ha	104 %	2,96 t/ha	103 %	3,58 t/ha	102 %	2,53 t/ha	106 %
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	3,11 t/ha	107 %	2,98 t/ha	104 %	3,65 t/ha	104 %	2,69 t/ha	113 %
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	2,93 t/ha	100 %	2,89 t/ha	101 %	3,39 t/ha	97 %	2,51 t/ha	105 %
Systém <i>Veľká Ves</i>	2,92 t/ha	100 %	2,86 t/ha	100 %	3,51 t/ha	100 %	2,38 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

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

	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
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

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

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

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,37 t/ha	100 %	4,01 t/ha	100 %	4,11 t/ha	100 %	2,00 t/ha	100 %
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,79 t/ha	142 %	4,72 t/ha	118 %	4,87 t/ha	118 %	4,80 t/ha	240 %
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	6,15 t/ha	182 %	5,49 t/ha	137 %	6,15 t/ha	150 %	6,80 t/ha	340 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : Agrorácio Svätý Kríž

Lokality : Kráľovská Ľubeľa, Galovany
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (Svätý Kríž, pšenica ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém Svätý Kríž
	Hnojivo dávka	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	MH 25 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 + LH 200 kg/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 (Svätý Kríž, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASA® + ENSIN® PLUS	7,20 t/ha	114 %	6,75 t/ha	110 %	7,65 t/ha	108 %		
DASA® H + ENSIN® PLUS	7,01 t/ha	111 %	6,77 t/ha	111 %	7,68 t/ha	109 %	6,58 t/ha	114 %
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,28 t/ha	115 %	7,08 t/ha	116 %	7,89 t/ha	112 %	6,87 t/ha	119 %
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	7,17 t/ha	113 %	6,95 t/ha	114 %	7,95 t/ha	112 %	6,62 t/ha	115 %
Systém Svätý Kríž	6,33 t/ha	100 %	6,12 t/ha	100 %	7,07 t/ha	100 %	5,75 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy (Svätý Kríž, repka ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém 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+S 200 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	DASA® + LAD 27 200 + 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	ROMČ + LH 100 l/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)

Vplyv výživy na úrodu (Svätý Kríž, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,98 t/ha	117 %	3,95 t/ha	117 %	4,01 t/ha	116 %		
ENSIN®PLUS + DASA® H + ENSIN®PLUS	4,10 t/ha	120 %	4,15 t/ha	123 %	4,05 t/ha	117 %	3,79 t/ha	152 %
ENSIN®PLUS + DASAMAG®H + ENSIN®PLUS	4,34 t/ha	127 %	4,29 t/ha	127 %	4,39 t/ha	127 %	3,62 t/ha	145 %
ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	4,40 t/ha	129 %	4,25 t/ha	126 %	4,55 t/ha	132 %		
Systém Svätý Kríž	3,42 t/ha	100 %	3,38 t/ha	100 %	3,45 t/ha	100 %	2,49 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : Agrospol Ždaňa

Lokality : Ždaňa, Skároš, Trstené
Typ pokusov : stredoplošné, variant 1 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy (Ždaňa, pšenica ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Systém Ždaňa
	Hnojivo dávka	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	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 kg/ha	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 15:15:15 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)

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

Vplyv výživy na úrodu (Ždaňa, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	7,47 t/ha	108 %	7,28 t/ha	111 %	8,35 t/ha	108 %	6,79 t/ha	104 %
DASAMAG® H + ZENFERT 24N	7,31 t/ha	106 %	6,98 t/ha	107 %	8,05 t/ha	104 %	6,91 t/ha	106%
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,51 t/ha	108 %	7,11 t/ha	109 %	8,16 t/ha	106 %	7,25 t/ha	111 %
ZENFERT 24N + LAD 27	7,44 t/ha	107 %	7,21 t/ha	110 %	7,99 t/ha	104 %	7,11 t/ha	109 %
Systém Ždaňa	6,93 t/ha	100 %	6,55 t/ha	100 %	7,71 t/ha	100 %	6,52 t/ha	100 %

Základné údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy (Ždaňa, repka ozimná).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	System Ždaňa
	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	NPK 15:15:15 250 kg/ha
Jesenné prihnojenie					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 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	ZENFERT 24N 400 kg/ha	ENSIN®PLUS 400 kg/ha	DAM®390 150 + 150 kg/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)

Vplyv výživy na úrodu (Ždaňa, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
DASAMAG® H + ZENFERT 24 N	4,29 t/ha	107 %	4,11 t/ha	101 %	4,64 t/ha	101 %	4,12 t/ha	120 %
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	4,28 t/ha	106 %	4,18 t/ha	103 %	4,77 t/ha	104 %	3,88 t/ha	113 %
DASA® H + ZENFERT 24 N	4,28 t/ha	107 %	4,21 t/ha	104 %	4,61 t/ha	101 %	4,02 t/ha	118 %
DASA® H + ENSIN® PLUS	4,25 t/ha	106 %	4,15 t/ha	102 %	4,67 t/ha	102 %	3,92 t/ha	115 %
Systém Ždaňa	4,02 t/ha	100 %	4,05 t/ha	100 %	4,58 t/ha	100 %	3,42 t/ha	100 %

Základné údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy (Ždaňa, kukurica siata).

	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 (Ždaňa, kukurica siata).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
ENSIN® PLUS	10,25 t/ha	103 %	10,61 t/ha	107 %	11,62 t/ha	103 %	8,52 t/ha	100 %
DASA® H	10,06 t/ha	102 %	10,73 t/ha	108 %	11,43 t/ha	101 %	8,02 t/ha	94 %
DASAMAG® H	10,35 t/ha	104 %	10,44 t/ha	105 %	11,95 t/ha	106 %	8,66 t/ha	102 %
ZENFERT 24N	10,26 t/ha	104 %	10,31 t/ha	104 %	11,75 t/ha	104 %	8,71 t/ha	102 %
Systém Ždaňa	9,91 t/ha	100 %	9,95 t/ha	100 %	11,27 t/ha	100 %	8,51 t/ha	100 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : PD Ludanice

Lokality : Ludanice, Horné Obdokovce
Typ pokusov : stredoplošné, variant 2 ha
Cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024

Schéma variant výživy - monitoring (**Ludanice**, **pšenica ozimná**).

	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
Regeneračné hnojenie		DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II			LAD 27 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 106 kg N/ha	N – 213 kg N/ha

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

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (**Ludanice**, **pšenica ozimná**).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	6,76 t/ha	100 %	5,31 t/ha	100 %	8,05 t/ha	100 %	6,84 t/ha	100 %
DASA® H + LAD 27 (106 kg N/ha)	7,96 t/ha	118 %	7,15 t/ha	135 %	9,12 t/ha	114 %	7,61 t/ha	111 %
DASA® H + LAD 27 (213 kg N/ha)	8,33 t/ha	124 %	7,66 t/ha	144 %	9,49 t/ha	118 %	7,85 t/ha	115 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy - monitoring (**Ludanice**, **repka ozimná**).

	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
Regeneračné hnojenie		DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASA® 200	DASA® 300
Produkčné hnojenie II			DASA® 200
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 104 kg N/ha	N – 208 kg N/ha

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

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

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda <i>r. 2024</i>	%	Úroda <i>r. 2023</i>	%	Úroda <i>r. 2022</i>	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,49 t/ha	100 %	3,01 t/ha	100 %	3,65 t/ha	100 %	3,80 t/ha	100 %
DASA® H + DASA® (104 kg N/ha)	3,96 t/ha	114 %	3,66 t/ha	122 %	4,11 t/ha	113 %	4,11 t/ha	108 %
DASA® H + DASA® (208 kg N/ha)	4,15 t/ha	119 %	3,96 t/ha	131 %	4,36 t/ha	119 %	4,12 t/ha	108 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : PD Krupá Dolná Krupá

Lokalita	:	Dolná Krupá, Horná Krupá
Typ pokusov	:	stredoplošné, variant 2 ha
Cyklus pokusov	:	roky 2022, 2023, 2024

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

	Variant 1	Variant 2	Variant 3
	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka	Hnojivo dávka
Základné hnojenie	Bez minerálnych hnojív 0 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9S 300 kg/ha
Regeneračné hnojenie		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I		DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II			DASAMAG® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

Poznámka : hnojivo **ZEORIT NPK 8:10:10 + 9S** dodané od [Lovochemie Lovosice](http://lovochemie.cz) (lovochemie.cz)

Vplyv výživy na úrodu - monitoring (Dolná Krupá, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	4,46 t/ha	100 %	3,81 t/ha	100 %	4,37 t/ha	100 %	5,20 t/ha	100 %
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,88 t/ha	109 %	4,31 t/ha	113 %	4,65 t/ha	106 %	5,67 t/ha	109 %
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	5,13 t/ha	115 %	4,47 t/ha	117 %	4,98 t/ha	114 %	5,93 t/ha	114 %

Údaje z ročného vyhodnotenia pokusov.

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : VÚRV Vígláš - Pstruša

Lokalita : Pstruša

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy (Pstruša, repka ozimná).

	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

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 (Pstruša, repka ozimná).

	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

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 (Pstruša, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%
3 x DASA®	3,79 t/ha	159 %	3,68 t/ha	151 %	3,89 t/ha	168 %
3 x DASA® H	3,52 t/ha	148 %	3,63 t/ha	149 %	3,41 t/ha	147 %
3 x DASAMAG® H	3,42 t/ha	144 %	3,57 t/ha	146 %	3,27 t/ha	141 %
3 x ZENFERT 24 N	3,37 t/ha	142 %	3,49 t/ha	143 %	3,25 t/ha	140 %
3 x DusLAS	3,35 t/ha	141 %	3,42 t/ha	140 %	3,27 t/ha	141 %
DASA® H + ENSIN® PLUS	3,58 t/ha	150 %	3,71 t/ha	152 %	3,45 t/ha	149 %
DASAMAG® H + ENSIN® PLUS	3,05 t/ha	128 %	3,26 t/ha	134 %	2,84 t/ha	122 %
ZENFERT 24N + ENSIN® PLUS	3,26 t/ha	137 %	3,50 t/ha	143 %	3,01 t/ha	130 %
DusLAS + ENSIN® PLUS	3,37 t/ha	141 %	3,74 t/ha	153 %	2,99 t/ha	129 %
Bez MiH - kontrola	2,38 t/ha	100 %	2,44 t/ha	100 %	2,32 t/ha	100 %

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy - monitoring (Pstruša, repka ozimná).

	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 (Pstruša, repka ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	2,32 t/ha	100 %	2,44 t/ha	100 %	2,32 t/ha	100 %	2,21 t/ha	100 %
DASA® H (100 kg N/ha)	2,92 t/ha	126 %	3,18 t/ha	130 %	2,81 t/ha	121 %	2,77 t/ha	125 %
DASA® H (202 kg N/ha)	3,26 t/ha	140 %	3,53 t/ha	145 %	3,09 t/ha	133 %	3,15 t/ha	142 %
ENSIN® PLUS (100 kg N/ha)	3,20 t/ha	138 %	3,26 t/ha	134 %	2,87 t/ha	124 %	3,47 t/ha	157 %
ENSIN® PLUS (204 kg N/ha)	3,37 t/ha	145 %	3,64 t/ha	149 %	3,00 t/ha	129 %	3,47 t/ha	157 %

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : ÚKSUP Želiezovce

Lokalita : Želiezovce

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy (Želiezovce, pšenica ozimná).

	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

Poznámka : hnojivo NPK 8:24:24 dodané od IKR Bábolna (ikr.hu)
hnojivo Zenfert 24 N dodané od Lovochemie Lovosice (lovochemie.cz)

Schéma variant výživy (Želiezovce, pšenica ozimná).

	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

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 (Želiezovce, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%
3 x LAD 27	9,82 t/ha	121 %	11,61 t/ha	132 %	8,03 t/ha	107 %
3 x DASA [®] H	9,03 t/ha	111 %	10,28 t/ha	117 %	7,77 t/ha	103 %
3 x DASAMAG [®] H	9,54 t/ha	117 %	10,35 t/ha	118 %	8,72 t/ha	116 %
3 x ZENFERT 24 N	9,77 t/ha	120 %	10,80 t/ha	123 %	8,73 t/ha	116 %
3 x DusLAS	9,39 t/ha	115 %	10,54 t/ha	120 %	8,23 t/ha	110 %
DASA [®] H + ENSIN [®] PLUS	9,15 t/ha	112 %	10,27 t/ha	117 %	8,03 t/ha	107 %
DASAMAG [®] H + ENSIN [®] PLUS	9,13 t/ha	112 %	10,44 t/ha	119 %	7,82 t/ha	104 %
ZENFERT 24N + ENSIN [®] PLUS	9,13 t/ha	112 %	10,25 t/ha	120 %	8,00t/ha	107 %
DusLAS + ENSIN [®] PLUS	9,71 t/ha	119 %	11,32 t/ha	129 %	8,09 t/ha	108 %
Bez MiH	8,14 t/ha	100 %	8,77 t/ha	100 %	7,51 t/ha	100 %

Najlepšie výsledky

Schéma variant výživy - monitoring (Želiezovce, repka ozimná).

	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 (Želiezovce, pšenica ozimná).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%	Úroda r. 2022	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	7,92 t/ha	100 %	8,77 t/ha	100 %	7,83 t/ha	100 %	7,16 t/ha	100 %
LAD 27 (102 kg N/ha)	8,59 t/ha	108 %	9,37 t/ha	107 %	8,24 t/ha	105 %	8,16 t/ha	114 %
LAD 27 (207 kg N/ha)	9,04 t/ha	114 %	9,74 t/ha	111 %	9,32 t/ha	119 %	8,05 t/ha	112 %
ENSIN® PLUS (100 kg N/ha)	8,18 t/ha	103 %	8,97 t/ha	102 %	8,06 t/ha	103 %	7,51 t/ha	105 %
ENSIN® PLUS (204 kg N/ha)	8,92 t/ha	113 %	9,70 t/ha	111 %	9,08 t/ha	116 %	7,97 t/ha	111 %

Najlepšie výsledky

Pestovateľ : ÚKSUP Veľký Meder

Lokalita : Veľký Meder

Typ pokusov : presné maloparcelové, 4 opakovania

Schéma variant výživy (Veľký Meder, kukurica siata).

	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	

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 (Veľký Meder, kukurica siata).

	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	

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 (Veľký Meder, *kukurica siata*).

Variant	Úroda Ø rokov	%	Úroda r. 2024	%	Úroda r. 2023	%
ZEORIT NPK + LAD 27	9,38 t/ha	94 %	7,70 t/ha	88 %	11,05 t/ha	101 %
ZEORIT NPK + ZENFERT 24N	9,83 t/ha	99 %	8,29 t/ha	94 %	11,36 t/ha	104 %
ZEORIT NPK + DusLAS	9,99 t/ha	101 %	8,41 t/ha	96 %	11,57 t/ha	106 %
ZEORIT NPK + ENSIN® PLUS	10,42 t/ha	105 %	9,36 t/ha	106 %	11,47 t/ha	105 %
NPK 15:15:15 + LAD 27	10,10 t/ha	102 %	9,14 t/ha	104 %	11,05 t/ha	101 %
NPK 15:15:15 + ZENFERT 24N	9,62 t/ha	97 %	8,29 t/ha	94 %	10,94 t/ha	100 %
NPK 15:15:15 + DusLAS	10,19 t/ha	103 %	9,67 t/ha	110 %	10,70 t/ha	98 %
NPK 15:15:15 + ENSIN® PLUS	9,98 t/ha	100 %	9,53 t/ha	108 %	10,42 t/ha	95 %
Priemer	9,94 t/ha	100 %	8,80 t/ha	100 %	10,96 t/ha	100 %

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (pokusná plodina : pšenica ozimná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Variant	Úroda	%	%	Variant	Úroda	%	%
Systém Diakovce	8,25 t/ha	100 %	245 %	Systém Veľká Ves	5,21 t/ha	100 %	155 %
DASA® + ENSIN®PLUS	8,25 t/ha	100 %	245 %	Bez MiH (0 kg N/ha)	3,37 t/ha	65 %	100 %
DASA® H + ENSIN®PLUS	8,31 t/ha	101 %	247 %	DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,79 t/ha	92 %	142 %
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	8,47 t/ha	103 %	251 %	DASAMAG® H (192 kg N/ha)	6,15 t/ha	118 %	182 %
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	8,30 t/ha	101 %	246 %	Systém Svätý Kríž	6,33 t/ha	100 %	188 %
Systém Okoč	7,29 t/ha	100 %	216 %	DASA® + ENSIN®PLUS	7,20 t/ha	114 %	214 %
DusLAS + DusLAS	7,84 t/ha	107 %	233 %	DASA®H + ENSIN®PLUS	7,01 t/ha	111 %	208 %
DASA® H + DASA® H	7,90 t/ha	108 %	234 %	DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	7,28 t/ha	115 %	216 %
DASAMAG® H + DASAMAG® H	7,88 t/ha	108 %	234 %	ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	7,17 t/ha	113 %	213 %
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,87 t/ha	108 %	235 %	Systém Ždaňa	6,93 t/ha	100 %	206 %
Systém Marcelová	5,68 t/ha	100 %	169 %	DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	7,47 t/ha	108 %	222 %
DASA®H + ENSIN®PLUS	6,54 t/ha	115 %	194 %	DASAMAG® H + ZENFERT 24N	7,31 t/ha	106 %	217 %
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	6,40 t/ha	113 %	190 %	ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	7,51 t/ha	108 %	223 %
DASA® H + DASA® H	6,29 t/ha	111 %	187 %	ZENFERT 24N + LAD 27	7,44 t/ha	107 %	221 %
DASAMAG® H + DASAMAG® H	6,32 t/ha	111 %	188 %	Systém Ludanice	6,95 t/ha	100 %	206 %
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N	6,13 t/ha	108 %	182 %	Bez MiH (0 kg N/ha)	6,76 t/ha	97 %	201 %
Bez MiH (0 kg N/ha)	5,86 t/ha	103 %	174 %	DASA® H + LAD 27 (106 kg N/ha)	7,96 t/ha	115 %	236 %
ZENFERT 24N (96 kg N/ha)	6,24 t/ha	110%	190 %	DASA® H + LAD 27 (213 kg N/ha)	8,33 t/ha	120 %	247 %
ZENFERT 24N (192 kg N/ha)	6,93 t/ha	122 %	206 %				

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (pokusná plodina : pšenica ozimná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Lokalita	Diakovce		Ždaňa		Okoč		Veľká Ves		Marcelová		Svätý Kríž		Ludanice	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
DASA® + ENSIN®PLUS	8,25	99									7,20	103		
DASA® H + ENSIN®PLUS	8,31	100							6,54	104	7,01	100		
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	8,47	102	7,47	102					6,40	102	7,28	104		
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	8,30	100									7,17	102		
DusLAS + DusLAS					7,84	101								
DASA® H + DASA® H					7,90	102			6,29	100				
DASAMAG® H + DASAMAG® H					7,88	102			6,32	101				
ZENFERT 24N + ZENFERT 24N			7,51	102	7,87	101			6,13	98				
DASAMAG® H + ZENFERT 24N			7,31	100										
ZENFERT 24N + LAD 27			7,44	101										
0 kg N/ha							3,37	69	5,86	94			6,76	90
100 kg N/ha							4,79	98	6,24	100			7,96	106
200 kg N/ha							6,15	126	6,93	111			8,33	112
Systém výroba	8,25	99	6,93	95	7,29	94	5,21	107	5,68	91	6,33	90	6,95	93
Priemer	8,32	100	7,33	100	7,76	100	4,88	100	6,27	100	7,00	100	7,49	100

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (pokusná plodina : repka ozimná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	Variant	Úroda v t/ha	%	%
Systém Diakovce	3,27 t/ha	100 %	112 %	Systém Svätý Kríž	3,42 t/ha	100 %	117 %
ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,42 t/ha	105 %	117 %	ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,98 t/ha	117 %	136 %
ENSIN®PLUS + DASA® H + ENSIN®PLUS	3,47 t/ha	106 %	119 %	ENSIN®PLUS + DASA® H + ENSIN®PLUS	4,10 t/ha	120 %	140 %
ENSIN®PLUS + DASAMAG®H + ENSIN®PLUS	3,46 t/ha	106 %	118 %	ENSIN®PLUS + DASAMAG®H + ENSIN®PLUS	4,34 t/ha	127 %	149 %
ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	3,33 t/ha	102 %	114 %	ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	4,40 t/ha	129 %	151 %
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,11 t/ha	95 %	107 %	Systém Ždaňa	4,02 t/ha	100 %	138 %
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	3,40 t/ha	104 %	116 %	DASAMAG® H + ZENFERT 24 N	4,29 t/ha	107 %	147 %
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	3,66 t/ha	112 %	125 %	DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	4,28 t/ha	106 %	147 %
Systém Veľká Ves	2,92 t/ha	100 %	100 %	DASA® H + ZENFERT 24 N	4,28 t/ha	107 %	147 %
DASA® + ENSIN®PLUS	3,02 t/ha	104 %	104 %	DASA® H + ENSIN®PLUS	4,25 t/ha	106 %	146 %
DASA®H + ENSIN®PLUS	3,02 t/ha	104 %	104 %	Systém Ludanice	3,65 t/ha	100 %	125 %
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	3,11 t/ha	107 %	107 %	Bez MiH (0 kg N/ha)	3,49 t/ha	96 %	120 %
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	2,93 t/ha	100 %	100 %	DASA® H + DASA® (104 kg N/ha)	3,96 t/ha	108 %	136 %
Systém Dolná Krupá	4,52 t/ha	100 %	155 %	DASA® H + DASA® (208 kg N/ha)	4,15 t/ha	114 %	142 %
Bez MiH (0 kg N/ha)	4,46 t/ha	99 %	153 %				
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,88 t/ha	108 %	167 %				
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	5,13 t/ha	113 %	176 %				

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (pokusná plodina : repka ozimná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Lokalita	Diakovce		Ždaňa		Veľká Ves		Svätý Kríž		Ludanice		Dolná Krupá	
Variant	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
DASA® + ENSIN®PLUS					3,02	101						
DASA® H + ENSIN®PLUS			4,25	99	3,02	101						
DASAMAG® H + ENSIN®PLUS			4,28	100	3,11	104						
ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS					2,93	98						
ENSIN®PLUS + DASA® + ENSIN®PLUS	3,42	101					3,98	98				
ENSIN®PLUS + DASA® H + ENSIN®PLUS	3,47	102					4,10	101				
ENSIN®PLUS + DASAMAG® H + ENSIN®PLUS	3,46	102					4,34	107				
ENSIN®PLUS + ZENFERT 24N + ENSIN®PLUS	3,33	98					4,40	109				
DASAMAG® H + ZENFERT 24 N			4,29	100								
DASA® H + ZENFERT 24 N			4,28	100								
0 kg N/ha	3,11	92							3,49	92	4,46	94
100 kg N/ha	3,40	100							3,96	104	4,88	103
200 kg N/ha	3,66	108							4,15	109	5,13	108
Systém výroba	3,27	96	4,02	94	2,92	97	3,42	84	3,65	96	4,52	95
Priemer	3,39	100	4,27	100	3,00	100	4,05	100	3,81	100	4,75	100

Najlepší výsledok

Vplyv výživy na úrodu (pokusná plodina : kukurica siata, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Variant	Úroda	%	%
Systém Ždaňa	9,91 t/ha	100 %	147 %
ENSIN® PLUS 1 x plečka	10,25 t/ha	103 %	152 %
DASA® H 1 x plečka	10,06 t/ha	102 %	149 %
DASAMAG® H 1 x plečka	10,35 t/ha	104 %	154 %
ZENFERT 24N 1 x plečka	10,26 t/ha	104 %	152 %
Systém Marcelová	6,74 t/ha	100 %	100 %
ENSIN® PLUS 2 x plečka	7,82 t/ha	116 %	116 %
DASA® H 2 x plečka	7,01 t/ha	104 %	104 %
DASAMAG® H 2 x plečka	7,65 t/ha	113 %	113 %
ZENFERT 24N 2 x plečka	7,63 t/ha	113 %	113 %

Najlepšie výsledky

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (pokusná plodina : kukurica siata, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Lokalita	Ždaňa		Marcelová	
Variant	Úroda	%	Úroda	%
ENSIN® PLUS	10,25 t/ha	101 %	7,82 t/ha	106 %
DASA® H	10,06 t/ha	99 %	7,01 t/ha	95 %
DASAMAG® H	10,35 t/ha	102 %	7,65 t/ha	104 %
ZENFERT 24N	10,26 t/ha	101 %	7,63 t/ha	104 %
Systém výroba	9,91 t/ha	97 %	6,74 t/ha	91 %
Priemer	10,17 t/ha	100 %	7,37 t/ha	100 %

Najlepšie výsledky

Vplyv výživy na úrodu (pokusná plodina : slnečnica ročná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Variant	Úroda	%
Systém Okoč	3,58 t/ha	100 %
DASAMAG® H	3,83 t/ha	107 %
DASA® H	3,65 t/ha	102 %
DASA®	3,65 t/ha	102 %
ENSIN® PLUS	3,66 t/ha	102 %

Najlepší výsledok

Vyhodnotenie variantov výživy podľa produkcie (pokusná plodina : slnečnica ročná, cyklus pokusov : roky 2022, 2023, 2024 - priemer).

Lokalita	Okoč	
Variant	Úroda	%
DASAMAG® H	3,83 t/ha	104 %
DASA® H	3,65 t/ha	99 %
ZENFERT 24N	3,65 t/ha	99%
ENSIN®PLUS	3,66 t/ha	100 %
Systém výroba	3,58 t/ha	98 %
Priemer	3,67 t/ha	100 %

Najlepší výsledok