

Pšenica ozimná (zrno) str. 2

Jačmeň jarný (zrno) str. 67

Repka ozimná (semeno) str. 93

Kukurica siata (zrno) str. 138

Kukurica siata (siláž) str. 163

Slnečnica ročná (nažky) str. 184

Repa cukrová (buľvy) str. 210



Aktuálne trendy vo výžive dusíkom hlavných poľných plodín

Pšenica ozimná (zrno)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	23	11	24	12	5

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	3 - 12	do 4 t/ha	do 90	do 40	do 100	do 50	do 20
Stredná	13 - 42	4 - 7 t/ha	90 - 160	40 - 70	100 - 170	50 - 80	20 - 40
Vysoká	43 - 66	nad 7 t/ha	nad 160	nad 70	nad 170	nad 80	nad 40

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27 - 150 kg/ha - 41 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 100 l/ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 80 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27

- 150 kg/ha

- 41 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27

- 150 kg/ha

- 41 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 82 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 150 kg/ha	- 39 kg N/ha, 49 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 78 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]

- 150 kg/ha

- 39 kg N/ha, 49 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27

- 150 kg/ha

- 41 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 80 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 150 kg/ha	- 39 kg N/ha, 49 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 78 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 150 kg/ha	- 39 kg N/ha, 49 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 80 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 38 kg SO ₃ /ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 38 kg SO ₃ /ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 77 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 38 kg SO ₃ /ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 38 kg SO ₃ /ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 77 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 108 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 98 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 132 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 122 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 120 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 150 l/ha - 59 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 113 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 200 kg ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 111 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 111 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 107 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 107 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]

- 250 kg/ha

- 65 kg N/ha, 81 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha

- 54 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 119 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 119 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 98 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 130 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 98 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 130 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA®	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 120 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 120 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 118 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 118 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 55 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 103 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 55 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 103 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 98 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 126 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 98 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 126 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 116 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 116 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 113 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 113 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 400 kg/ha - 104 kg N/ha, 130 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 130 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 130 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 126 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 118 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie :	LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 185 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 164 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 164 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 158 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 158 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 159 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 159 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 153 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 153 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 182 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 182 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN[®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 176 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 176 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 182 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 182 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 178 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 178 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 164 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 164 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 160 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 160 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 600 kg/ha - 156 kg N/ha, 195 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 500 kg/ha	- 130 kg N/ha, 163 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	21	12	24	3	3

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	68 - 72	do 3 t/ha	do 60	do 40	do 100	-	-
Stredná	73 - 82	3 - 6 t/ha	60 - 120	40 - 70	100 - 170	-	10 - 20
Vysoká	83 - 92	nad 6 t/ha	nad 120	nad 70	nad 170	nad 20	nad 20

Jačmeň jarný (zrno) Nízka intenzita



Predsejbové hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 54 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Nízka intenzita



Predsejbové hnojenie : **DASA[®]** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 52 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Nízka intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA[®] H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 52 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Nízka intenzita



Predsejbové hnojenie : **DASAMAG[®]** - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 50 kg SO₃/ha,
12 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 48 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Nízka intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®] H - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 50 kg SO₃/ha,
12 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 48 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 81 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 79 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 79 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 70 l/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 81 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 70 l/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 79 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 70 l/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 79 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 70 l/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Stredná intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 70 l/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 75 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 150 kg/ha - 41 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 122 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 119 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 119 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 113 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 113 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 100 l/ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 120 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 117 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 117 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 111 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbové hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 111 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	45	25	60	50	8

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	MgO
Nízka	94 - 101	do 2,5 t/ha	do 120	do 60	do 150	do 120	do 20
Stredná	102 - 118	2,5 - 4 t/ha	120 - 180	60 - 100	150 - 240	120 - 200	20 - 30
Vysoká	119 - 137	nad 4 t/ha	nad 180	nad 100	nad 240	nad 200	nad 30

Repka ozimná (semeno)

Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®]**

- 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : **LAD 27**

- 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 106 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®] H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 106 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 89 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®] H - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 50 kg SO₃/ha,
12 kg MgO/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 150 kg/ha - 41 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 89 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 91 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®] H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 100 l/ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 91 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 87 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Nízka intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®] H - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 50 kg SO₃/ha,
12 kg MgO/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] 390 - 100 l/ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 87 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®]	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 143 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DASA[®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 139 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA[®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DASAMAG[®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 141 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA [®]	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 137 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®] H** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 150 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®] H - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 75 kg SO₃/ha,
18 kg MgO/ha

Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 150 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 32,5 kg SO₃/ha

Regeneračné hnojenie : **DASA[®]** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 65 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 152 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 152 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II	: DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 146 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA[®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 169 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DAM[®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 165 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 600 kg/ha - 26 kg N/ha, 195 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 195 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®]	- 250 kg/ha	- 60 kg N/ha, 62,5 kg SO ₃ /ha, 15 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DASA[®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 190 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 191 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®]	- 250 kg/ha	- 60 kg N/ha, 62,5 kg SO ₃ /ha, 15 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DASAMAG[®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 186 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®] PLUS	- 500 kg/ha	- 130 kg N/ha, 162,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 202 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®] PLUS	- 500 kg/ha	- 130 kg N/ha, 162,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 202 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 195 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 195 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 202 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 202 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I	: DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 195 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha	
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/	
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha	
Produkčné hnojenie II	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha	
Bilancia dusíka	:		- 194 kg N/ha	132

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASA[®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 81 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 202 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : DASA[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®] H	- 250 kg/ha	- 60 kg N/ha, 62,5 kg SO ₃ /ha, 15 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : DAM[®] 390	- 150 l/ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 197 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 700 kg/ha - 182 kg N/ha, 227,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 400 kg/ha - 104 kg N/ha, 130 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno) Vysoká intenzita



Jesenné prihnojenie : ENSIN[®] PLUS - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 32,5 kg SO₃/ha

Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 600 kg/ha - 156 kg N/ha, 195 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	28	12	28	8	8

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	139 - 141	do 6 t/ha	do 150	do 60	do 150	do 50	do 50
Stredná	142 - 151	6 – 9 t/ha	150 - 210	60 - 90	150 - 210	50 - 70	50 - 70
Vysoká	152 - 162	nad 9 t/ha	nad 210	nad 90	nad 210	nad 70	nad 70

Kukurica siata (zrno) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 200 kg/ha - 92 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 146 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 135 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 200 kg/ha - 92 kg N/ha

Produkčné hnojenie : MOČOVINA - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 138 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 184 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 250 kg/ha - 67 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 170 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 173 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 170 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 172 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 185 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie :	MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. :	DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 172 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie :	MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. :	DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :			- 194 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie :	MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. :	ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :			- 198 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 211 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 200 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 198 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 194 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: ENSIN [®] PLUS	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 198 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 196 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N ha, 32,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N
Bilancia dusíka	:		- 199 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N
Bilancia dusíka	:		- 212 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 194 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 209 kg N/ha

Kukurica siata (zrno) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 250 kg/ha	- 115 kg N/ha
Prihnojenie plečkou I.	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Prihnojenie plečkou II.	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 193 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	3	1	3	1	0,5

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	164 - 167	do 40 t/ha	do 120	do 40	do 120	do 40	do 20
Stredná	168 - 175	40 - 60 t/ha	120 - 170	40 - 60	120 - 170	40 - 60	20 - 30
Vysoká	176 - 183	nad 60 t/ha	nad 170	nad 60	nad 170	nad 60	nad 30

Kukurica siata (siláž) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 200 kg/ha - 92 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 92 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Produkčné hnojenie : MOČOVINA - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 92 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 119 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 108 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 100 kg/ha	- 46 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 138 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 146 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 135 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 133 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 132 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 131 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : MOČOVINA - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : LAD 27 - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 142 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 250 kg/ha	- 115 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 139 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **MOČOVINA** - 200 kg/ha - 92 kg N/ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 200 kg/ha - 92 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 184 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 173 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 162 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 300 kg/ha

- 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DASA[®] H

- 300 kg/ha

- 78 kg N ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka :

- 159 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha

- 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : ENSIN[®] PLUS

- 450 kg/ha

- 117 kg N/ha, 146 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka :

- 171 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 126 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DAM[®] 390** - 100 l/ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 165 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 126 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 153 kg N/ha

Kukurica siata (siláž) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 300 kg/ha	- 126 kg N/ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 150 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	56	12	102	30	15

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	185 - 189	do 2 t/ha	do 80	do 20	do 100	do 50	do 30
Stredná	190 - 199	2 - 4 t/ha	80 - 120	20 - 40	100 - 150	50 - 100	30 - 60
Vysoká	200 - 209	nad 4 t/ha	nad 120	nad 40	nad 150	nad 100	nad 60

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 250 kg/ha

- 68 kg N/ha

Bilancia dusíka :

- 68 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : **DASA[®]**

- 250 kg/ha

- 65 kg N/ha, 81 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka :

- 65 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : DASA[®]H

- 250 kg/ha

- 65 kg N/ha, 81 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka :

- 65 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : **DASAMAG[®]** - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 75 kg SO₃/ha,
18 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 72 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : DASAMAG[®] H - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 75 kg SO₃/ha,
18 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 72 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie : DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha a
Bilancia dusíka :		- 104 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 32,5 kg SO ₃ /ha a
Bilancia dusíka	:		- 102 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 100 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 115 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 104 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 96 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha a
Bilancia dusíka	:		- 100 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 102 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 102 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie : **ENSIN[®] PLUS** - 400 kg/ha - 104 kg N/ha, 130 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie : DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 130 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Prihnojenie plečkou	: DAM [®] 390	- 100 l/ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 143 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Prihnojenie plečkou	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 128 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASA [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 124 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DASA[®]H

- 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka :

- 132 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 144 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha a
Bilancia dusíka	:		- 126 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 129 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky) Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 25 kg SO ₃ /ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®] PLUS	- 400 kg/ha	- 104 kg N/ha, 130 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 128 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita



Predsejbová hnojenie : ENSIN[®] PLUS - 500 kg/ha - 130 kg N/ha, 162,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 130 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
	4	2	6	1	2

Intenzita	Strana	Plánovaná úroda	Celková potreba živín pri plánovanej úrode v kg č.ž.				
			N	P ₂ O ₅	K ₂ O	SO ₃	MgO
Nízka	211 - 216	do 40 t/ha	do 150	do 50	do 160	do 40	do 60
Stredná	217 - 222	40 - 60 t/ha	150 - 200	50 - 100	160 - 240	40 - 60	60 - 120
Vysoká	223 - 225	nad 60 t/ha	nad 200	nad 100	nad 240	nad 60	nad 120

Cukrová repa (bulvy) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 108 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 102 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Nízka intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 106 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy) Nízka intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie II. : LAD 27 - 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 108 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Nízka intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. : DASAMAG [®] H	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 50 kg SO ₃ /ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 102 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Nízka intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 65 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka :		- 106 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 153 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Stredná intenzita



Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Bilancia dusíka	:		- 159 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy)

Stredná intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie II. : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 162 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Stredná intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 153 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Stredná intenzita



Produkčné hnojenie I. : LAD 27 - 300 kg/ha - 81 kg N/ha

Produkčné hnojenie II. : DASA[®]H - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 97,5 kg SO₃/ha

Bilancia dusíka : - 159 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie II. : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 216 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. : DASAMAG [®] H	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 75 kg SO ₃ /ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II. : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 207 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy) Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie I. : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 97,5 kg SO ₃ /ha
Produkčné hnojenie II. : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 213 kg N/ha