

Pšenica ozimná (zrno) str. 2 - 54

Jačmeň jarný (zrno) str. 55 - 75

Repka ozimná (semeno) str. 76 - 123

Kukurica siata (zrno) str. 124 - 154

Kukurica siata (siláž) str. 155 - 173

Slnečnica ročná (nažky) str. 174 - 204

Zemiak obyčajný (hľuzy) str. 205 - 217

Repa cukrová (buľvy) str. 218 - 231

Návrhy variant výživy 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	S	MgO
	23	11	24	5	5

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	3 - 10	do 3 t/ha	60 - 80	30 - 40	60 - 80	10 - 20	10 - 20
Stredná	11 - 34	cca 5 t/ha	100 - 120	50 - 60	100 - 120	20 - 30	20 - 30
Vysoká	35 - 54	nad 7 t/ha	160 - 180	70 - 90	160 - 180	30 - 50	30 - 50

Pšenica ozimná (zrno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie :	LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Produkčné hnojenie :	DAM [®]	- 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[®] 26/13** - 150 kg/ha - 39 kg N/ha, 20 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 78 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 150 kg/ha - 39 kg N/ha, 20 kg S/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, 19 kg S/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] - 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, 20 kg S/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, 15 kg S/ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 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, 15 kg S/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®

- 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka :

- 106 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 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 :			- 109 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Produkčné hnojenie :	DAM [®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie :	LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 107 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie :	DAM [®]	- 150 l /ha	- 59 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 113 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg ha - 52 kg N/ha, 26 kg S ha

Produkčné hnojenie : **DAM[®]** - 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, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie : DAM[®]	- 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,	20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 150 l /ha	- 59 kg N ha	
Bilancia dusíka :			- 107 kg N/ha	

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 106 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 150 kg/ha - 39 kg N/ha, 20 kg S/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 : - 107 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 150 kg/ha - 39 kg N/ha, 20 kg S/ha

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

Kvalitatívne hnojenie : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 105 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA[®]H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 106 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA[®]H - 200 kg/ha - 52 kg N ha, 26 kg S/ha

Produkčné hnojenie : ENSIN[®] - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 150 kg/ha	- 39 kg N/ha, 20 kg S/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 :		- 107 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA[®]H - 150 kg/ha - 39 kg N ha, 20 kg S/ha

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

Kvalitatívne hnojenie : LAD 27 - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 105 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/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, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka :			- 100 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG®	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 15 kg S/ha, 9 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 :			- 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 150 kg/ha	- 36 kg N/ha, 15 kg S/ha, 9 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Kvalitatívne hnojenie :	LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 102 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] - 400 kg/ha - 104 kg N ha, 52 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 104 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 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[®]**

- 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka :

- 159 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **DAM[®]** - 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, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie : DAM [®]	- 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, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 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[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/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[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 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, 39 kg S/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, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN[®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA[®]H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN[®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA[®]H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: DAM[®]	- 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, 30 kg S/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[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN[®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka :			- 150 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 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 [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 600 kg/ha - 156 kg N/ha, 78 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: ENSIN [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®]** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 500 kg/ha - 130 kg N/ha, 65 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Pšenica ozimná (zrno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/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	S	MgO
	21	12	24	1	3

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	56 - 59	do 3 t/ha	50 - 70	30 - 40	60 - 80	-	-
Stredná	60 - 67	cca 4 t/ha	70 - 90	50 - 60	100 - 120	-	10 - 20
Vysoká	68 - 75	nad 6 t/ha	110 - 140	70 - 90	160 - 180	10 - 20	20 - 30

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[®] 26/13 - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 54 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Nízka intenzita

**Predsejbové hnojenie : DASAMAG[®] - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 20 kg S/ha,
12 kg MgO/ha**

Bilancia dusíka : - 48 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Nízka intenzita

Predsejbové hnojenie : DASA[®]H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 54 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	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 70 l /ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 81 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Stredná intenzita

Predsejbové hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 79 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Stredná intenzita

Predsejbové hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/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, 26 kg S/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, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 70 l /ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 75 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Stredná intenzita

Predsejbové hnojenie	: DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/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)

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	: LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 120 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Vysoká intenzita

Predsejbové hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 117 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Vysoká intenzita

Predsejbové hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/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, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: DAM [®]	- 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, 39 kg S/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, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: DAM[®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Bilanciadusíka	:		- 111 kg N/ha

Jačmeň jarný (zrno)

Vysoká intenzita

Predsejbové hnojenie	: DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 113 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	S	MgO
	45	25	60	20	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	77 - 82	do 2 t/ha	80 - 100	40 - 50	80 - 120	30 - 40	10 - 20
Stredná	83 - 103	cca 3 t/ha	130 - 150	70 - 80	150 - 180	50 - 60	20 - 30
Vysoká	104 - 123	nad 4 t/ha	160 - 200	90 - 110	200 - 240	70 - 90	30 - 40

Repka ozimná (semeno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 93 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **DAM[®]** - 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, 26 kg S/ha

Produkčné hnojenie : DAM[®] - 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, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 150 kg/ha	- 41 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 93 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	DAM[®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 87 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Nízka intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/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)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie I : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 132 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASA[®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I :	DASAMAG[®]	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 10 kg S/ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II :	LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 129 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita



Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN[®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA[®] 26/13	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG[®]	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 10 kg S/ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 129 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA[®]H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG[®]	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 10 kg S/ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 129 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG [®]	- 100 kg/ha	- 24 kg N/ha, 10 kg S/ha, 6 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 129 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Produkčné hnojenie II : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 126 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG®	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN®	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka :			- 150 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 150 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

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

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 144 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 8 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I :	DAM[®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie II :	LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 138 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®]** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 144 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie I : **DUSADAM[®]** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 4 kg S/ha

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 144 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I : DUSADAM[®]	- 100 l /ha	- 31 kg N/ha, 4 kg S/ha
Produkčné hnojenie II : LAD 27	- 100 kg/ha	- 27 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 130 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita



Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®]** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Produkčné hnojenie I : **DUSADAM[®]** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 4 kg S/ha

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 136 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie :	ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka :			- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®]** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 500 kg/ha - 130 kg N/ha, 65 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie : ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka :		- 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Stredná intenzita

Regeneračné hnojenie : ENSIN[®] - 600 kg/ha - 156 kg N/ha, 78 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 156 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASA[®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 180 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASA[®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II :	DASA[®]H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka :			- 178 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®]H** - 350 kg/ha - 91 kg N ha, 46 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : DASA [®] H	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I : DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 180 kg N ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 350 kg/ha	- 84 kg N/ha, 35 kg S/ha, 21 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie :	ENSIN[®]	- 350 kg/ha	- 91 kg N/ha, 46 kg S/ha
Bilancia dusíka :		- 175 kg N/ha	

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN [®]	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Bilancia dusíka	:		- 176 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASA[®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II :	DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka :		- 174 kg N/ha	

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

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

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

Bilancia dusíka : - 191 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I :	DAM[®]	- 150 l /ha	- 59 kg N/ha
Produkčné hnojenie II :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 185 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I	: DAM [®]	- 100 l /ha	- 39 kg N/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 197 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Produkčné hnojenie I : **DUSADAM[®]** - 150 l /ha - 47 kg N/ha, 6 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 179 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie :	DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie I :	DUSADAM[®]	- 150 l /ha	- 47 kg N/ha, 6 kg S/ha
Produkčné hnojenie II :	LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :			- 173 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN [®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA [®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I	: DUSADAM [®]	- 100 l /ha	- 31 kg N/ha, 4 kg S/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 189 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 700 kg/ha - 182 kg N/ha, 91 kg S ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie : **ENSIN[®]** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Regeneračné hnojenie : **ENSIN[®]** - 600 kg/ha - 156 kg N/ha, 78 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 182 kg N/ha

Repka ozimná (semeno)

Vysoká intenzita

Jesenné prihnojenie	: ENSIN[®]	- 100 kg/ha	- 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Regeneračné hnojenie	: DASA[®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 206 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	S	MgO
	28	12	28	3	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	125 - 128	do 6 t/ha	120 - 140	40 - 60	120 - 140	10 - 20	20 - 40
Stredná	129 - 139	cca 7 t/ha	150 - 170	70 - 80	150 - 170	20 - 30	40 - 60
Vysoká	140 - 154	nad 9 t/ha	180 - 220	90 - 110	180 - 220	30 - 50	70 - 90

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	: MOČOVINA	- 200 kg/ha	- 92 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 150 kg/ha	- 69 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 161 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Nízka intenzita

**Predsejbová hnojenie : CORN STARTER®- 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha,
20 kg K₂O /ha**

Produkčné hnojenie : MOČOVINA - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 168 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Nízka intenzita

Hnojenie pod pätu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 161 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

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **MOČOVINA** - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 184 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 300 kg/ha	- 138 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 192 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 188 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA® 26/13** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 187 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA[®]H** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 187 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **ENSIN®** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 187 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 177 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DUSADAM®** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 3 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 192 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

**Predsejbová hnojenie : CORN STARTER® - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha,
20 kg K₂O/ha**

Produkčné hnojenie : MOČOVINA - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 191 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Stredná intenzita

**Hnojenie pod päťu : CORN STARTER® - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha**

Produkčné hnojenie : MOČOVINA - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 184 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

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **MOČOVINA** - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 207 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **CORN STARTER®** - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha,
20 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie I : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Produkčné hnojenie II : **LAD 27** - 100 kg/ha - 27 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 218 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 21 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie I : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 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

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 211 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA® 26/13** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 210 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu	: CORN STARTER®- 150 kg/ha	- 23 kg N/ha, 30 kg P ₂ O ₅ /ha, 15 kg K ₂ O/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 300 kg/ha - 138 kg N/ha
Prihnojenie plečkou I	: DASA® 26/13	- 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Prihnojenie plečkou II	: LAD 27	- 100 kg/ha - 27 kg N/ha
Bilancia dusíka	:	- 214 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA[®]H** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 210 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®**- 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Prihnojenie plečkou I : **DASA®H** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 214 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **ENSIN®** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 210 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu	: CORN STARTER® - 150 kg/ha	- 23 kg N/ha, 30 kg P ₂ O ₅ /ha, 15 kg K ₂ O/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 300 kg/ha - 138 kg N/ha
Prihnojenie plečkou I	: LAD 27	- 100 kg/ha - 27 kg N/ha
Prihnojenie plečkou II	: ENSIN®	- 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha
Bilancia dusíka	:	- 214 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 200 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu	: CORN STARTER® - 150 kg/ha	- 23 kg N/ha, 30 kg P ₂ O ₅ /ha, 15 kg K ₂ O /ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 250 kg/ha - 115 kg N/ha
Prihnojenie plečkou I	: DAM®	- 100 l /ha - 39 kg N/ha
Prihnojenie plečkou II	: DAM®	- 100 l /ha - 39 kg N/ha
Bilancia dusíka	:	- 216 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 350 kg/ha - 161 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DUSADAM®** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 3 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 215 kg N/ha

Kukurica siata (zrno)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou I : **DUSADAM®** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 3 kg S/ha

Prihnojenie plečkou II : **DAM®** - 100 l /ha - 39 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 208 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	S	MgO
	3	1	3	0,5	0,5

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	156 - 158	do 40 t/ha	100 - 120	20 - 40	100 - 120	-	-
Stredná	159 - 162	cca 50 t/ha	130 - 150	40 - 60	130 - 150	10 - 20	10 - 20
Vysoká	163 - 173	nad 60 t/ha	160 - 200	60 - 80	160 - 200	20 - 40	20 - 40

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	- 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)

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)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 150 kg/ha	- 69 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: MOČOVINA	- 150 kg/ha	- 69 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 : CORN STARTER®- 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha,
20 kg K₂O /ha

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

Bilancia dusíka : - 145 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 161 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **MOČOVINA** - 150 kg/ha - 69 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 161 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

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

Prihnojenie plečkou : **MOČOVINA** - 100 kg/ha - 46 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 161 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: MOČOVINA	- 250 kg/ha	- 115 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 169 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **CORN STARTER®**- 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 40 kg P₂O₅/ha,
20 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 168 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 300 kg/ha - 138 kg N/ha

Bilancia dusíka : - 161 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 165 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA® 26/13** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 164 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DASA®H** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 164 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **ENSIN®** - 100 kg/ha - 26 kg N/ha, 13 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 164 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115kg N/ha

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

Bilancia dusíka : - 177 kg N/ha

Kukurica siata (siláž)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **MOČOVINA** - 250 kg/ha - 115 kg N/ha

Prihnojenie plečkou : **DUSADAM®** - 100 l /ha - 31 kg N/ha, 3 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 169 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	S	MgO
	56	12	102	12	15

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	175 - 178	do 2 t/ha	80 - 100	20 - 30	100 - 110	20 - 30	20 - 40
Stredná	179 - 190	cca 3 t/ha	100 - 120	30 - 40	120 - 140	30 - 40	40 - 60
Vysoká	191 - 204	nad 4 t/ha	120 - 150	40 - 60	150 - 200	40 - 60	60 - 80

Bilancia dusíka : - 68 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : DASA[®] 26/13 - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 65 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : DASA[®]H - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 65 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Nízka intenzita

**Predsejbová hnojenie : DASAMAG[®] - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 30 kg S/ha,
18 kg MgO/ha**

Bilancia dusíka : - 72 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 106 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha, 30 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : DASA[®] 26/13 - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 95 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : DASA [®] H	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 106 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **DASA[®]H** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 101 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: DASAMAG[®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/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 : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O /ha**

**Produkčné hnojenie : DASAMAG[®] - 250 kg/ha - 60 kg N/ha, 25 kg S/ha,
15 kg MgO/ha**

Bilancia dusíka : - 90 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : **ENSIN[®]** - 400 kg/ha - 104 kg N/ha, 52,0 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 104 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN®** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 101 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná 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

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : DASA[®]H - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 95 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : ENSIN® - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 95 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Stredná intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **DASA® 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 101 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 250 kg/ha - 65 kg N/ha, 33 kg S/ha

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

Bilancia dusíka : - 119 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 108 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **DASA® 26/13** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 114 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : DASA [®] H	- 250 kg/ha	- 65 kg N/ha, 33 kg S/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 119 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

**Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O/ha**

Produkčné hnojenie : DASA[®]H - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 108 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 126 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: DASAMAG[®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie	: ENSIN[®]	- 200 kg/ha	- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha
Bilancia dusíka	:	- 124 kg N/ha	

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : **ENSIN[®]** - 450 kg/ha - 117 kg N/ha, 59 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 117 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN®** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 114 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **DASAMAG[®]** - 350 kg/ha - 84 kg N/ha, 35 kg S/ha,
21 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 114 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 200 kg/ha - 30 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
30 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **ENSIN[®]** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 108 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER[®]** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Produkčné hnojenie : **DASA[®]H** - 350 kg/ha - 91 kg N/ha, 46 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 114 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päťu : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O /ha

Produkčné hnojenie : **DASAMAG®** - 400 kg/ha - 96 kg N/ha, 40 kg S/ha,
24 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 119 kg N/ha

Slnečnica ročná (nažky)

Vysoká intenzita

Hnojenie pod päť : **CORN STARTER®** - 150 kg/ha - 23 kg N/ha, 30 kg P₂O₅/ha,
15 kg K₂O/ha

Prihnojenie plečkou I : **DUSADAM®** - 150 l /ha - 46 kg N/ha, 5 kg S/ha

Prihnojenie plečkou II : **DUSADAM®** - 150 l /ha - 47 kg N/ha, 5 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 116 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

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

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	206 - 209	do 20 t/ha	60 - 80	30 - 40	100 - 130	-	20 - 40
Stredná	210 - 213	cca 30 t/ha	100 - 120	40 - 60	140 - 160	20 - 30	40 - 60
Vysoká	214 - 217	nad 40 t/ha	120 - 150	70 - 90	180 - 220	40 - 60	60 - 80

Zemiak obyčajný (hľuzy)

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 :		- 108,0 kg N/ha

- 200 kg/ha

- 54 kg N/ha

- 200 kg/ha

- 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

:

- 106 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 200 kg/ha - 54 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DASA[®]H

- 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka :

- 106 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 200 kg/ha	- 48 kg N/ha, 20 kg S/ha, 12 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 106 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27	- 250 kg/ha	- 68 kg N/ha
Produkčné hnojenie : LAD 27	- 300 kg/ha	- 81 kg N/ha
Bilancia dusíka :		- 149 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : **LAD 27**

- 250 kg/ha

- 68 kg N/ha

Produkčné hnojenie : **DASA[®] 26/13**

- 300 kg/ha

- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka :

- 145,5 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : LAD 27

- 250 kg/ha - 68 kg N/ha

Produkčné hnojenie : DASA[®]H

- 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka :

- 145,5 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 250 kg/ha	- 68 kg N/ha
Produkčné hnojenie	: DASAMAG [®]	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Bilancia dusíka	:		- 140 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

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	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 189 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: DASA [®] 26/13	- 300 kg/ha	- 78 kg N/ha, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 186 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

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, 39 kg S/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 186 kg N/ha

Zemiak obyčajný (hľuzy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Produkčné hnojenie I	: DASAMAG®	- 300 kg/ha	- 72 kg N/ha, 30 kg S/ha, 18 kg MgO/ha
Produkčné hnojenie II	: LAD 27	- 200 kg/ha	- 54 kg N/ha
Bilancia dusíka	:		- 180 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Priemerný odber živín v kg č.ž. na 1 t produktu + pozb. zvyšky	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	S	MgO
	4	2	6	0,5	2

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	219 - 222	do 45 t/ha	120 - 150	40 - 60	130 - 160	10 - 20	40 - 60
Stredná	223 - 226	cca 55 t/ha	160 - 180	60 - 80	170 - 200	20 - 30	70 - 110
Vysoká	227 - 231	nad 65 t/ha	190 - 230	90 - 110	210 - 240	30 - 40	120 - 140

Cukrová repa (buľvy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

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

Bilancia dusíka : - 191 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASA[®] 26/13 - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 189 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASA[®]H - 200 kg/ha - 52 kg N/ha, 26 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 189 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Nízka intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASAMAG® - 200 kg/ha - 48 kg N/ha, 20 kg S/ha,
12 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 185,0 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

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

Bilancia dusíka : - 218 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASA[®] 26/13 - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 215 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASA[®]H - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 215 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Stredná intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 300 kg/ha - 45 kg N/ha, 45 kg P₂O₅/ha,
45 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASAMAG® - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 30 kg S/ha,
18 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 209 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 400 kg/ha - 60 kg N/ha, 60 kg P₂O₅/ha,
60 kg K₂O/ha

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

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

Bilancia dusíka : - 233 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 400 kg/ha - 60 kg N/ha, 60 kg P₂O₅/ha,
60 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : **DASA[®] 26/13** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 230 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 400 kg/ha - 60 kg N/ha, 60 kg P₂O₅/ha,
60 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : **DASA[®]H** - 300 kg/ha - 78 kg N/ha, 39 kg S/ha

Bilancia dusíka : - 230 kg N/ha

Cukrová repa (buľvy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 400 kg/ha - 60 kg N/ha, 60 kg P₂O₅/ha,
60 kg K₂O/ha

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

Produkčné hnojenie II : DASAMAG® - 300 kg/ha - 72 kg N/ha, 30 kg S/ha,
18 kg MgO/ha

Bilancia dusíka : - 224 kg N/ha

Cukrová repa (bulvy)

Vysoká intenzita

Predsejbová hnojenie : HUNFERT NPK - 400 kg/ha - 60 kg N/ha, 60 kg P₂O₅/ha,
60 kg K₂O/ha

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

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

Bilancia dusíka : - 244 kg N/ha