

Výsledky pokusov 2021 / 2022 (monitoring)

Pokusy monitoring v pestovateľskom ročníku 2021 / 2022 .

Lokalita	Modelová plodina	Typ pokusu
Diakovce	repka ozimná	stredoplošný
Okoč	slnečnica siata	stredoplošný
Ludanice (Horné Obdokovce)	pšenica ozimná, repka ozimná	stredoplošný
Marcelová (Šrobárová)	pšenica ozimná	stredoplošný
Veľká Ves	pšenica ozimná	stredoplošný
Dolná Krupá	pšenica ozimná	stredoplošný

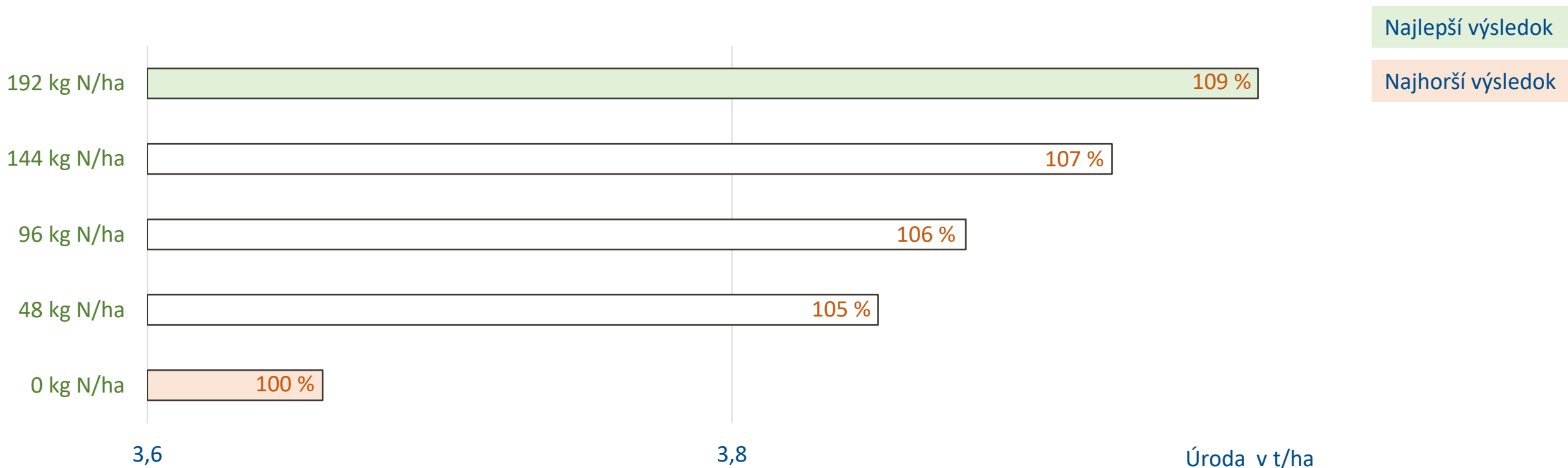
Lokalita : Diakovce

Schéma variant výživy (repka ozimná, Diakovce, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Bez MiH	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 48 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 144 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Diakovce, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,66	100	95	
DASAMAG® H (48 kg N/ha)	3,85	105	100	100
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	3,88	106	101	101
DASAMAG® H (144 kg N/ha)	3,93	107	102	102
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	3,98	109	103	103
Priemer	3,86		100	



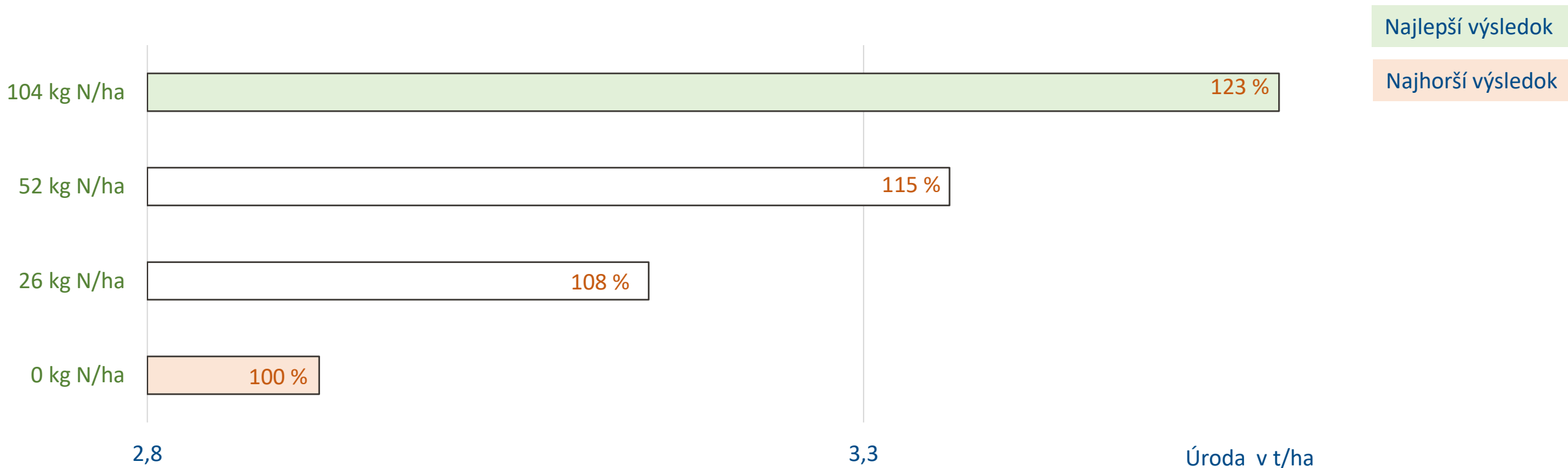
Lokalita : Okoč

Schéma variant výživy (slnečnica ročná, Okoč, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 300 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 300 kg/ha
Predsejbové hnojenie	Bez MiH	DASA [®] H 100 kg/ha	DASA [®] H 100 kg/ha	DASA [®] H 200 kg/ha
Produkčné hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	DASA [®] H 100 kg/ha	DASA [®] H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 26 kg N/ha	N – 52 kg N/ha	N – 104 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (*slnečnica ročná, Okoč, 2021 / 2022*).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	2,92	100	90	
DASA® H (26 kg N/ha)	3,15	108	97	100
DASA® H (52 kg N/ha)	3,36	115	103	107
DASA® H (104 kg N/ha)	3,59	123	110	114
Priemer	3,26		100	



Lokalita : Ludanice

Schéma variant výživy (repka ozimná, Ludanice, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Bez MiH	Bez MiH	DASA® H 200 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha	DASA® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	DASA® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 52 kg N/ha	N – 104 kg N/ha	N – 156 kg N/ha	N – 208 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (repka ozimná, Ludanice, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	3,80	100	94	
DASA® H (52 kg N/ha)	3,87	102	98	100
DASA® H (104 kg N/ha)	4,11	108	101	106
DASA® H (156 kg N/ha)	4,12	108	102	106
DASA® H (208 kg N/ha)	4,37	115	108	113
Priemer	4,05		100	

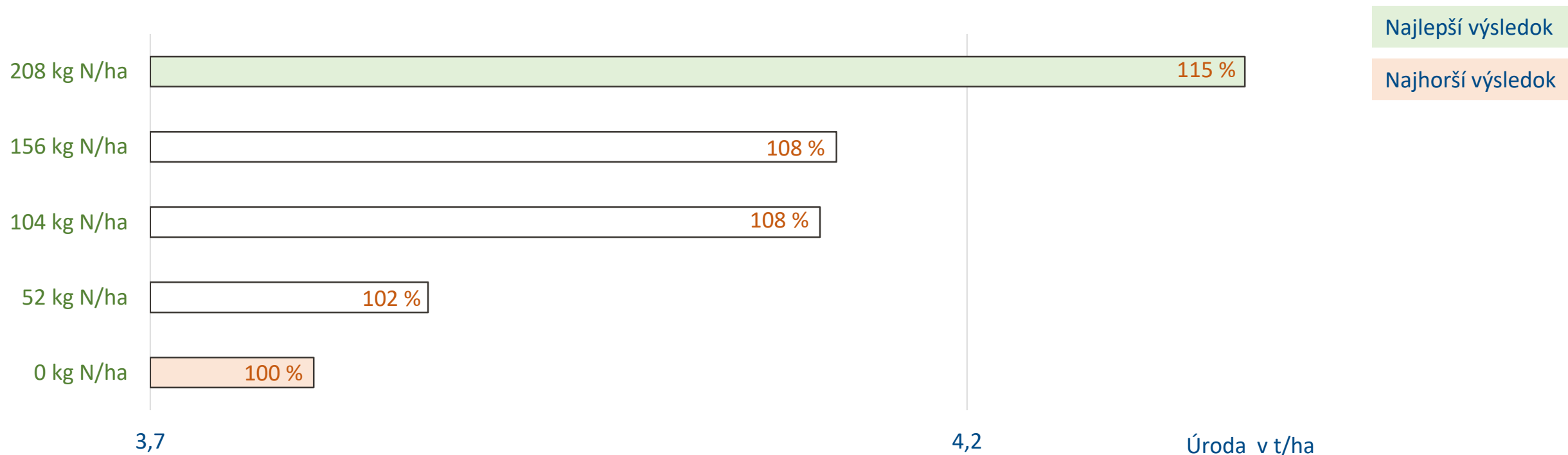
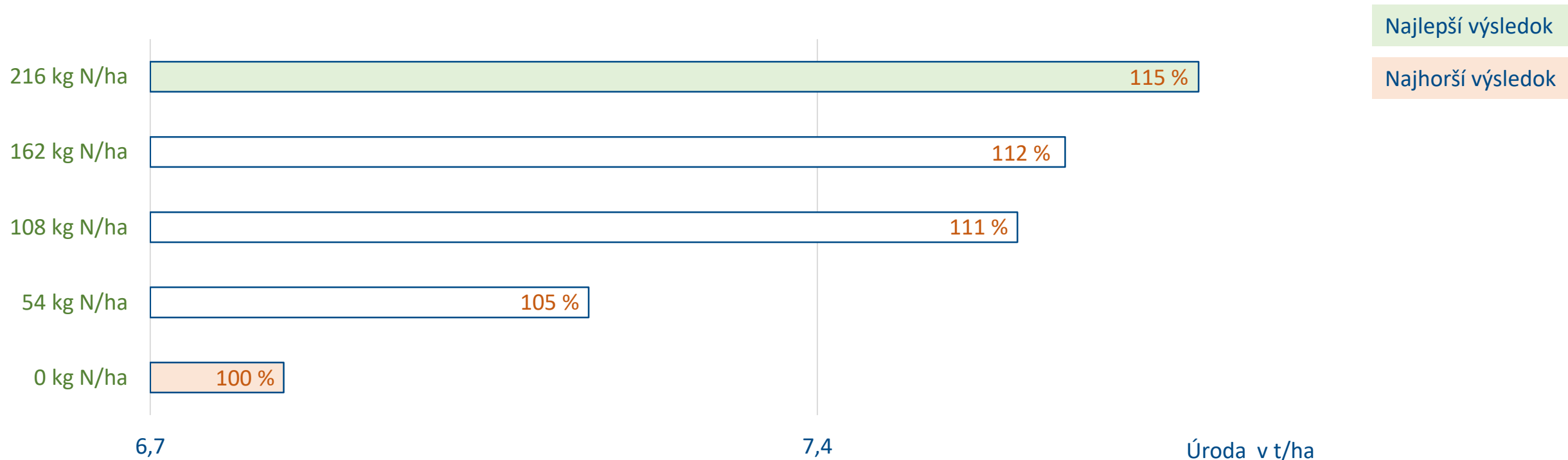


Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Horné Obdokovce, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie (jeseň pred sejbou)	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	LAD 27 200 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha	LAD 27 300 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	LAD 27 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 54 kg N/ha	N – 108 kg N/ha	N – 162 kg N/ha	N – 216 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (pšenica ozimná, Horné Obdokovce, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	6,84	100	92	
LAD 27 (54 kg N/ha)	7,16	105	96	100
LAD 27 (108 kg N/ha)	7,61	111	103	106
LAD 27 (162 kg N/ha)	7,66	112	103	107
LAD 27 (216 kg N/ha)	7,85	115	106	110
Priemer	7,42		100	



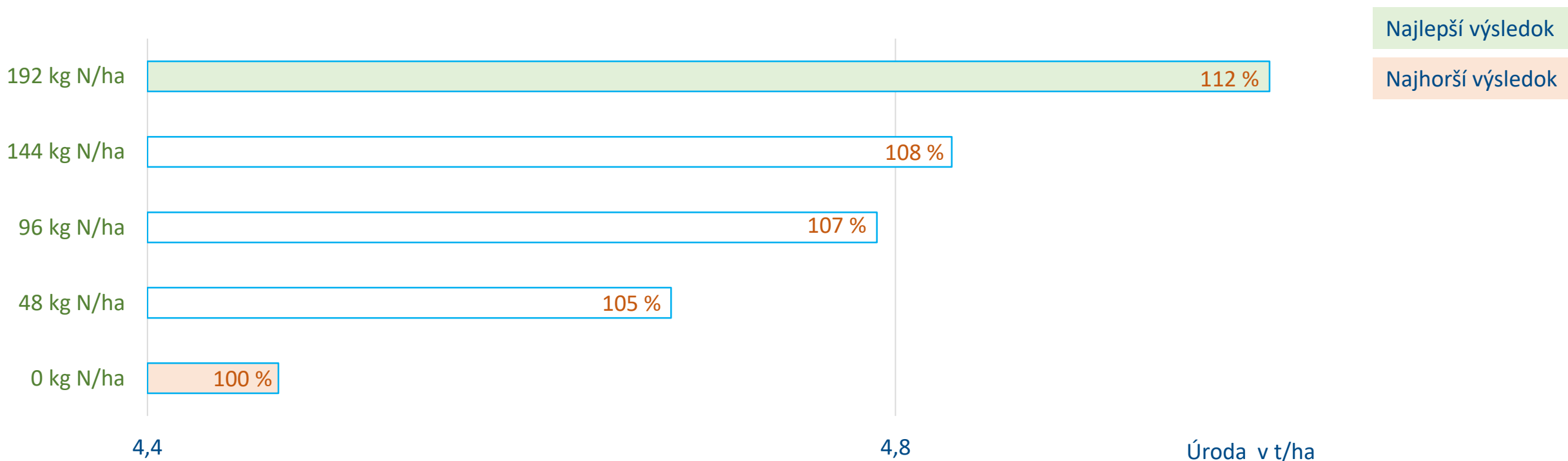
Lokalita : Marcelová

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Marcelová, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha	ZEORIT NPK 8:10:10+9 S 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Produkčné hnojenie I	Bez MiH	Bez MiH	ZENFERT 24N 200 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha	ZENFERT 24N 300 kg/ha
Produkčné hnojenie II	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	ZENFERT 24N 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 48 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 144 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (pšenica ozimná, Marcelová, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	4,47	100	94	
ZENFERT 24N (48 kg N/ha)	4,68	105	99	100
ZENFERT 24N (96 kg N/ha)	4,79	107	101	102
ZENFERT 24N (144 kg N/ha)	4,83	108	102	103
ZENFERT 24N (192 kg N/ha)	5,00	112	105	107
Priemer	4,75		100	



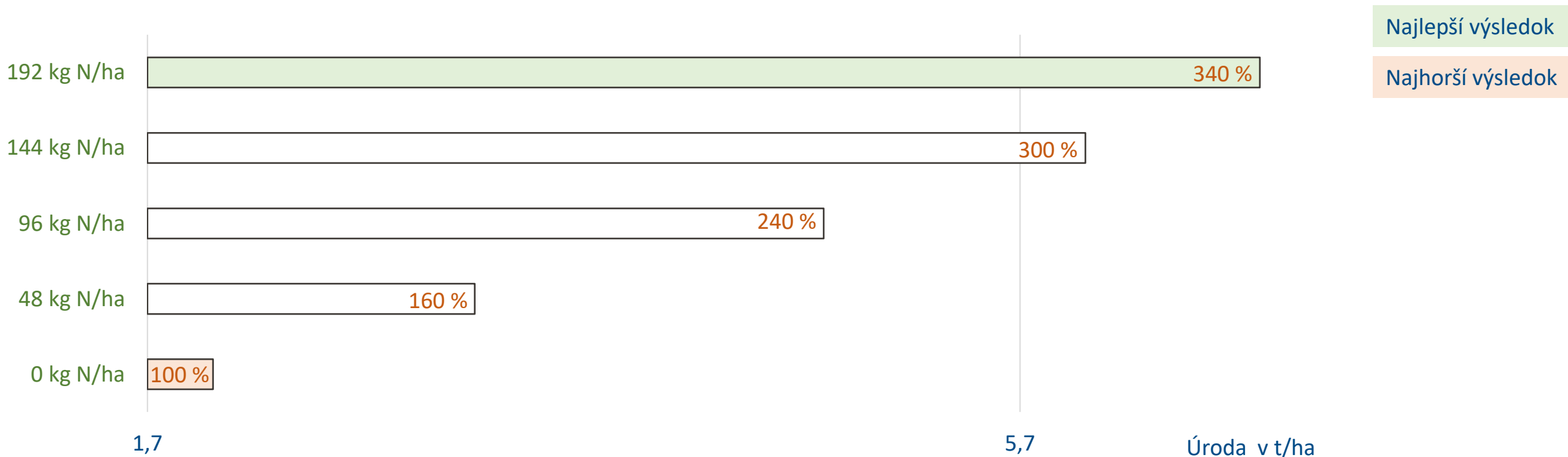
Lokalita : Veľká Ves

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Veľká Ves, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha	DASAMAG® H 300 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	DASAMAG® H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 48 kg N/ha	N – 96 kg N/ha	N – 144 kg N/ha	N – 192 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (pšenica ozimná, Veľká Ves, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	2,00	100	44	
DASAMAG® H (48 kg N/ha)	3,20	160	70	100
DASAMAG® H (96 kg N/ha)	4,80	240	105	150
DASAMAG® H (144 kg N/ha)	6,00	300	132	188
DASAMAG® H (192 kg N/ha)	6,80	340	149	213
Priemer	4,56		100	



Lokalita : Dolná Krupá

Schéma variant výživy (pšenica ozimná, Dolná Krupá, 2021 / 2022).

	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Variant 4	Variant 5
Základné hnojenie	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha	NPK 8:24:24 200 kg/ha
Regeneračné hnojenie	Bez MiH	DASA [®] H 200 kg/ha	DASA [®] H 200 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha
Produkčné hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	DASA [®] H 200 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha	DASA [®] H 300 kg/ha
Kvalitatívne hnojenie	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	Bez MiH	DASA [®] H 200 kg/ha
Bilancia N	N – 0 kg N/ha	N – 52 kg N/ha	N – 104 kg N/ha	N – 156 kg N/ha	N – 208 kg N/ha

Vplyv výživy na úrodu (pšenica ozimná, Dolná Krupá, 2021 / 2022).

Variant	Úroda v t/ha	%	%	%
Bez MiH (0 kg N/ha)	5,20	100	93	
DASA® H (52 kg N/ha)	5,39	104	97	100
DASA® H (104 kg N/ha)	5,67	109	102	105
DASA® H (156 kg N/ha)	5,65	109	101	105
DASA® H (208 kg N/ha)	5,93	114	107	110
Priemer	5,57		100	

