

Výsledky viacročných pokusov rok 2018



Modelová plodina

Repka ozimná

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] **26/13** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	%	Úroda v t/ha r. 2013	%	%	Úroda v t/ha r. 2012	%	%
Nehnojený	3,11	100		3,99	100		2,64	100		2,69	100	
DASA [®] 26/13	3,49	112	100	4,16	104	100	3,43	130	100	2,88	107	100
ENSIN [®]	3,82	123	109	4,80	120	115	3,44	130	100	3,22	120	112
Zrážky	Ø 440 mm			394 mm			508 mm			242 mm		

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] **26/13** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	Úroda v t/ha r. 2013	%
DASA [®] 26/13	3,68	100	3,03	100	2,88	100	3,17	100	3,41	100	5,03	100	4,58	100
ENSIN [®]	3,96	108	3,41	113	2,96	103	3,28	103	3,11	91	5,57	111	5,47	119
Zrážky	Ø 445 mm		482 mm		405 mm		498 mm		499 mm		517 mm		452 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] **26/13** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, s nízkym obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%
DASA [®] 26/13	3,56	100	3,41	100	3,51	100	3,75	100
ENSIN [®]	3,63	102	3,51	103	3,68	105	3,71	99
Zrážky	Ø 445 mm		611		685 mm		672 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] 26/13 pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná

Variant	Ø lokalít		Liptovský Mikuláš Ø r. 2018, 2017, 2016		Bučany Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013		Diakovce Ø r. 2014, 2013, 2012	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA [®] 26/13	3,58	100	3,56	100	3,68	100	3,49	100
ENSIN [®]	3,81	106	3,63	102	3,96	108	3,82	109

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	3,12	100	3,03	100	2,88	100	3,17	100	3,41	100
DASA® H	3,02	97	3,18	105	2,78	97	3,02	95	3,11	91
Zrážky	Ø 445 mm		482 mm		405 mm		498 mm		499 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	3,43	100	3,38	100	2,78	100	3,71	100	3,85	100
DASA® H	3,46	101	3,41	101	2,83	102	3,69	99	3,89	101
Zrážky	Ø 445 mm		550 mm		548 mm		518 mm		440 mm	

Ciel' pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná

Variant	Ø lokalít		Bučany		Ždaňa	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	3,28	100	3,12	100	3,43	100
DASA® H	3,24	99	3,02	97	3,46	101

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2013	%
DASA® 26/13	3,21	100	3,03	100	2,88	100	3,17	100	3,41	100	4,58	100
ENSIN® + DASA®26/13	3,59	112	3,36	111	3,11	108	3,22	101	3,23	95	5,01	109
Zrážky	Ø 445 mm		482 mm		405		498 mm		499 mm		452 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	3,43	100	3,38	100	2,78	100	3,71	100	3,85	100
ENSIN® + DASA® 26/13	3,59	106	3,51	104	2,95	106	3,88	105	4,01	104
Zrážky	Ø 445 mm		550 mm		548 mm		518 mm		440 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, s nízkym obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	3,46	100	3,41	100	3,51	100
ENSIN® + DASA®26/13	3,68	106	3,61	106	3,74	107
Zrážky	Ø 445 mm		611 mm		685 mm	

Ciel' pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení repky ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná

Variant	Ø lokalít		Liptovský Mikuláš Ø r. 2018, 2017		Bučany Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015, 2013		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	3,37	100	3,46	100	3,21	100	3,43	100
ENSIN® + DASA® 26/13	3,62	107	3,68	106	3,59	112	3,59	106

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **LAD 27**, **DASA® 26/13** a **DASAMAG®** pri regeneračnom hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	%	Úroda v t/ha r. 2011	%	%	Úroda v t/ha r. 2010	%	%	Úroda v t/ha r. 2009	%	%
Nehnojený	2,93	100		3,84	100		2,40	100		2,54	100	
LAD 27	3,48	119	100	4,11	107	100	2,63	109	100	3,69	145	100
DASA® 26/13	3,61	123	104	4,50	117	109	2,82	117	107	3,51	138	95
DASAMAG®	3,62	124	104	4,57	119	111	2,83	118	107	3,45	136	93

Cieľ pokusov : Porovnanie rôznych systémov hnojenia.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, s nízkym obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13 + DASA® 26/13	3,46	100	3,41	100	3,51	100
ENSIN® + DASA® 26/13 + ENSIN®	3,91	113	3,81	112	3,99	114
Zrážky	Ø 445 mm		611 mm		685 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení repky ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Repka ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® H	2,98	100	3,18	100	2,78	100
ENSIN® + DASA® H	3,32	111	3,28	103	3,35	121
Zrážky	Ø 445 mm		482 mm		405	

Modelová plodina

Pšenica ozimná

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN®** a delenej dávky hnojiva **DASA® 26/13** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	%	Úroda v t/ha r.2014	%	%	Úroda v t/ha r.2013	%	%	Úroda v t/ha r.2012	%	%
Nehnojený	6,48	100		6,88	100		7,14	100		5,43	100	
DASA® 26/13	7,18	111	100	7,25	105	100	8,51	119	100	5,77	106	100
ENSIN®	7,31	113	102	7,58	110	104	8,55	120	100	5,79	107	100
Zrážky	Ø 348 mm			296 mm			478 mm			215 mm		

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] **26/13** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	Úroda v t/ha r. 2013	%
DASA [®] 26/13	6,77	100	5,43	100	5,41	100	8,63	100	9,78	100	5,89	100	5,45	100
ENSIN [®]	6,95	103	6,03	111	5,69	105	8,61	99	9,51	97	6,12	104	5,72	105
Zrážky	Ø 348 mm		372 mm		315 mm		282 mm		284 mm		368 mm		408 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN®** a delenej dávky hnojiva **DASA® 26/13** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, s vyhovujúcim až dobrým obsahom P, K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Breznička

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	Úroda v t/ha r. 2013	%
DASA® 26/13	6,02	100	5,08	100	5,31	100	8,06	100	7,34	100	6,31	100	4,02	100
ENSIN®	6,21	103	5,41	106	5,73	108	7,88	98	6,38	87	7,35	116	4,53	113
Zrážky	Ø 348 mm		370 mm		303 mm		467 mm		225 mm		497 mm		490 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN®** a delenej dávky hnojiva **DASA® 26/13** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Veľkoplošné, stredplošné, výmera variantu 5 ha resp. 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	Úroda v t/ha r. 2013	%	Úroda v t/ha r. 2012	%
DASA® 26/13	5,27	100	5,45	100	5,51	100	6,64	100	6,05	100	4,00	100	3,97	100
ENSIN®	5,55	105	5,45	100	6,21	113	7,48	113	6,17	102	4,25	106	3,75	94
Zrážky	Ø 348 mm		441 mm		290 mm		534 mm		364 mm		485 mm		272 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] **26/13** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, vyhovujúcim obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%
DASA [®] 26/13	6,98	100	5,91	100	6,81	100	8,21	100
ENSIN [®]	7,10	102	6,31	107	6,98	102	8,02	98
Zrážky	Ø 348 mm		347 mm		509 mm		455 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie jednorazovej dávky hnojiva **ENSIN**[®] a delenej dávky hnojiva **DASA**[®] 26/13 pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná

Variant	Ø lokalít		Liptovský Mikuláš Ø r. 2018, 2017, 2016,		Marcelová Ø r. 2018, 2017, 2016, 2014, 2013, 2012		Breznička Ø r. 2018,2017, 2016, 2015, 2014, 2013		Bučany Ø r. 2018,2017, 2016, 2015, 2014, 2013		Diakovce Ø r. 2014, 2013, 2012	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA [®] 26/13	6,44	100	6,98	100	5,27	100	6,02	100	6,77	100	7,18	100
ENSIN [®]	6,62	103	7,10	102	5,55	105	6,21	103	6,95	103	7,31	102

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha (1 ha)

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,99	100	7,88	100	5,85	100	6,67	100	7,58	100
DASA® H	7,43	106	7,92	101	6,36	109	7,27	109	8,18	108
Zrážky	Ø 348 mm		404 mm		271 mm		343 mm		346 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,88	100	6,11	100	6,52	100	7,18	100	7,71	100
DASA® H	6,92	101	6,27	103	6,56	102	7,26	101	7,59	98
Zrážky	Ø 348 mm		423 mm		419 mm		343 mm		361 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, s vyhovujúcim až dobrým obsahom P, K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Breznička

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,91	100	5,31	100	8,06	100	7,34	100
DASA® H	6,87	99	5,39	102	8,13	101	7,08	96
Zrážky	Ø 348 mm		303 mm		467 mm		225 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	5,48	100	5,45	100	5,51	100
DASA® H	5,44	99	5,32	98	5,56	101
Zrážky	Ø 348 mm		441 mm		290 mm	

Ciel' pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná

Variant	Ø lokalít		Marcelová Ø r. 2018, 2017		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Diakovce Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Breznička Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	6,56	100	5,48	100	6,88	100	6,99	100	6,91	100
DASA® H	6,67	102	5,44	99	6,92	101	7,43	106	6,87	99

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, s vyhovujúcim až dobrým obsahom P, K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Breznička

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,45	100	5,08	100	5,31	100	8,06	100	7,34	100
ENSIN® + DASA®26/13	6,62	103	5,56	109	5,71	108	8,25	102	6,94	95
Zrážky	Ø 348 mm		370 mm		303 mm		467 mm		225 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	7,32	100	5,43	100	5,41	100	8,63	100	9,78	100
ENSIN® + DASA®26/13	7,66	105	5,82	107	5,72	106	9,04	105	10,04	103
Zrážky	Ø 348 mm		372 mm		315 mm		282 mm		284 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,88	100	6,11	100	6,52	100	7,18	100	7,71	100
ENSIN® + DASA®26/13	6,97	101	6,08	100	6,68	102	7,31	102	7,80	101
Zrážky	Ø 348 mm		423 mm		419 mm		447 mm		361 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,99	100	7,88	100	5,85	100	6,67	100	7,58	100
ENSIN® + DASA® 26/13	7,55	108	8,09	103	6,36	109	7,25	109	8,48	112
Zrážky	Ø 348 mm		404 mm		271 mm		343 mm		345 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	5,48	100	5,45	100	5,51	100
ENSIN® + DASA®26/13	5,53	101	5,09	93	5,97	108
Zrážky	Ø 348 mm		441 mm		290 mm	

Cieľ pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, vyhovujúcim obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	6,36	100	5,91	100	6,81	100
ENSIN® + DASA®26/13	6,87	108	6,51	110	7,23	106
Zrážky	Ø 348 mm		347 mm		509 mm	

Ciel' pokusov : Účinnosť neskorej jesennej aplikácie hnojiva **ENSIN®** pri hnojení pšenice ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná

Variant	Ø lokalít		Lipt. Mikuláš Ø r. 2018, 2017		Marcelová Ø r. 2018, 2017		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Breznička Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Bučany Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Diakovce Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	6,58	100	6,36	100	5,48	100	6,88	100	6,45	100	7,32	100	6,99	100
ENSIN® + DASA® 26/13	6,87	104	6,87	108	5,53	101	6,97	101	6,62	103	7,66	105	7,55	108

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **ENSIN®** a **DASA® 26/13** pri rôznych systémoch hnojenia pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	7,31	100	5,43	100	5,41	100	8,63	100	9,78	100
ENSIN® (jeseň) + DASA®26/13	7,66	105	5,82	107	5,72	106	9,04	105	10,04	103
ENSIN® (jar v 1 aplikácii)	7,46	102	6,03	111	5,69	105	8,61	100	9,51	97
DASA®26/13+ ENSIN®	7,63	104	6,38	117	5,95	104	8,74	101	9,45	97
Zrážky	Ø 348 mm		372 mm		315 mm		282 mm		284 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **ENSIN®** a **DASA® 26/13** pri rôznych systémoch hnojenia pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%
DASA® 26/13	5,87	100	5,45	100	5,51	100	6,64	100
ENSIN® (jeseň) + DASA®26/13	6,09	104	5,09	93	5,97	108	7,20	108
ENSIN® (jar v 1 aplikácii)	6,38	109	5,45	100	6,21	113	7,48	113
DASA®26/13+ ENSIN®	5,84	99	5,55	102	5,62	102	6,35	96
Zrážky	Ø 348 mm		441 mm		290 mm		534 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **ENSIN®** a **DASA® 26/13** pri rôznych systémoch hnojenia pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda slabo kyslá, vyhovujúcim obsahom P, vysokým obsahom K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Liptovský Mikuláš

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	6,36	100	5,91	100	6,81	100
ENSIN® (jeseň) + DASA®26/13	6,87	108	6,51	110	7,23	106
ENSIN® (jar v 1 aplikácii)	6,65	105	6,31	107	6,98	102
DASA®26/13+ ENSIN®	7,05	111	6,71	114	7,39	109
Zrážky	Ø 348 mm		347 mm		509 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **ENSIN®** a **DASA® 26/13** pri rôznych systémoch hnojenia pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, s vyhovujúcim až dobrým obsahom P, K a Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Breznička

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	5,19	100	5,08	100	5,31	100
ENSIN® (jeseň) + DASA®26/13	5,64	109	5,56	109	5,71	108
ENSIN® (jar v 1 aplikácii)	5,57	107	5,41	106	5,73	108
DASA®26/13+ ENSIN®	5,65	109	5,48	108	5,82	110
Zrážky	Ø 348 mm		370 mm		303 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **ENSIN®** a **DASA® 26/13** pri rôznych systémoch hnojenia pšenice ozimnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná

Variant	Ø lokalít		Breznička r. 2018, 2017		Lipt. Mikuláš r. 2018, 2017		Marcelová r. 2018, 2017, 2016		Bučany Ø r. 2018,2017, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	6,18	100	5,19	100	6,36	100	5,87	100	7,31	100
ENSIN® (jeseň) + DASA® 26/13	6,57	106	5,64	109	6,87	108	6,09	104	7,66	105
ENSIN® (jar v 1 aplikácii)	6,52	106	5,57	107	6,65	105	6,38	109	7,46	102
DASA® 26/13 + ENSIN®	6,54	106	5,65	109	7,05	111	5,84	99	7,63	104

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri regeneračnom hnojení pšenice ozimnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica ozimná, Bučany

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	%	Úroda v t/ha r. 2014	%	%	Úroda v t/ha r. 2013	%	%	Úroda v t/ha r. 2012	%	%
Nehnojený	4,70	100		5,57	100		4,95	100		3,58	100	
LAD 27	4,97	106	100	5,77	104	100	5,20	105	100	3,95	110	100
DASA® 26/13	5,16	110	104	5,89	106	102	5,45	110	105	4,14	116	105
DASAMAG®	5,21	111	105	6,03	108	105	5,63	114	108	3,96	111	100
Zrážky	Ø 348 mm			368 mm			408 mm			205 mm		

Modelová plodina

Jačmeň jarný

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%
LAD 27	5,11	100	5,83	100	5,05	100	4,49	100	5,08	100
DASA® 26/13	5,67	111	6,03	103	5,68	112	5,17	115	5,78	114
DASAMAG®	6,01	118	7,05	121	5,78	114	5,36	119	5,85	115
Zrážky	Ø 201 mm		134 mm		214 mm		185 mm		185 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%
LAD 27	5,66	100	5,31	100	4,21	100	6,15	100	5,83	100	6,80	100
DASA® 26/13	5,72	101	5,41	102	4,29	99	6,38	104	6,05	104	6,46	95
DASAMAG®	6,06	107	5,62	106	4,42	102	6,57	107	6,81	117	6,90	101
Zrážky	Ø 201 mm		282 mm		215 mm		256 mm		202 mm		251 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný

Variant	Ø lokalít		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015, 2014		Diakovce Ø r. 2017, 2016, 2015, 2014	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
LAD 27	5,39	100	5,66	100	5,11	100
DASA® 26/13	5,69	106	5,72	101	5,67	111
DASAMAG®	6,04	112	6,06	107	6,01	118

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	5,41	100	4,75	100	6,03	100	5,68	100	5,17	100
DASA® H	5,81	107	4,82	101	6,78	112	5,89	104	5,73	111
Zrážky	Ø 201 mm		279 mm		134 mm		214 mm		185 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	5,35	100	5,41	100	4,29	100	6,38	100	6,05	100
DASA® H	5,79	108	5,49	101	4,34	101	6,79	106	6,52	108
Zrážky	Ø 201 mm		282 mm		215 mm		256 mm		202 mm	

Ciel' pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný

Variant	Ø lokalít		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Diakovce Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	5,38	100	5,35	100	5,41	100
DASA® H	5,80	108	5,79	108	5,81	107

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASAMAG®** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r.2018	%	Úroda v t/ha r.2017	%	Úroda v t/ha r.2016	%	Úroda v t/ha r.2015	%	Úroda v t/ha r.2014	%	Úroda v t/ha r.2013	%	Úroda v t/ha r.2012	%
DASA® 26/13	5,59	100	4,75	100	6,03	100	5,68	100	5,17	100	5,78	100	6,73	100	4,96	100
DASAMAG®	5,98	107	5,14	107	7,05	117	5,78	102	5,36	104	5,85	101	7,18	107	5,49	111
Zrážky	Ø 201 mm		279 mm		134 mm		214 mm		185 mm		185 mm		327 mm		124 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASAMAG®** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%
DASA® 26/13	4,85	100	5,41	100	4,29	100
DASAMAG®	5,01	103	5,62	104	4,42	103
Zrážky	Ø 201 mm		282 mm		215 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASAMAG®** pri predsejbovom hnojení jačmeňa jarného.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Jačmeň jarný

Variant	Ø lokalít		Ždaňa Ø r. 2018, 2017		Diakovce Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015, 2014, 2013, 2012	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	5,22	100	4,85	100	5,59	100
DASAMAG®	5,49	105	5,01	103	5,98	107

Modelová plodina

Pšenica jarná

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%
LAD 27	4,98	100	4,04	100	5,89	100	5,02	100
DASA® 26/13	5,86	118	5,05	125	6,53	111	6,01	120
DASAMAG®	6,36	128	5,75	142	6,81	116	6,51	129
Zrážky	Ø 201 mm		214 mm		185 mm		185 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%	Úroda v t/ha r. 2014	%
LAD 27	6,10	100	5,45	100	5,38	100	6,11	100	6,51	100	7,04	100
DASA® 26/13	6,32	104	5,51	101	5,43	101	6,36	104	7,05	108	7,27	103
DASAMAG®	6,64	109	5,79	104	5,71	104	6,53	107	7,52	116	7,66	109
Zrážky	Ø 201 mm		282 mm		215 mm		256 mm		202 mm		251 mm	

Ciel' pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13**, **DASAMAG®** a **LAD 27** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná

Variant	Ø lokalít		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015, 2014		Diakovce Ø r. 2016, 2015, 2014	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
LAD 27	5,54	100	6,10	100	4,98	100
DASA® 26/13	6,09	110	6,32	104	5,86	118
DASAMAG®	6,50	117	6,64	109	6,36	128

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	5,44	100	4,75	100	5,05	100	6,53	100
DASA® H	5,98	110	5,14	108	6,06	120	6,73	103
Zrážky	Ø 201 mm		279		214 mm		185 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2018	%	Úroda v t/ha r. 2017	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	6,09	100	5,51	100	5,43	100	6,36	100	7,05	100
DASA® H	6,29	103	5,62	102	5,54	102	6,79	107	7,22	102
Zrážky	Ø 201 mm		282 mm		215 mm		256 mm		202 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení pšenice jarnej.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Pšenica jarná

Variant	Ø lokalít		Ždaňa Ø r. 2018, 2017, 2016, 2015		Diakovce Ø r. 2018, 2016, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
DASA® 26/13	5,77	100	6,09	100	5,44	100
DASA® H	6,14	106	6,29	103	5,98	110

Modelová plodina

Slnečnica ročná

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **ENSIN®** pri predsejbovom hnojení slnečnice ročne.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Slnečnica ročná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r.2016	%	Úroda v t/ha r.2015	%	Úroda v t/ha r.2014	%	Úroda v t/ha r.2013	%	Úroda v t/ha r.2012	%
DASA® 26/13	3,87	100	3,83	100	3,82	100	4,32	100	3,96	100	3,38	100
ENSIN®	4,22	109	4,26	111	3,98	104	5,56	129	4,44	112	2,90	86
Zrážky	Ø 302 mm		396 mm		173 mm		390 mm		254 mm		203 mm	

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **DASA® 26/13** a **DASA® H** pri predsejbovom hnojení slnečnice ročnej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Slnečnica ročná, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø rokov	%	Úroda v t/ha r. 2016	%	Úroda v t/ha r. 2015	%
DASA® 26/13	3,83	100	3,83	100	3,82	100
DASA®H	4,03	105	3,81	99	4,24	111
Zrážky	Ø 302 mm		396 mm		173 mm	

Modelová plodina

Kukurica siata

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **MOČOVINA**, **CORN STARTER**® a **LAD 27** pri predsejbovom plošnom hnojení kukurice siatej.

Stanovište : Pôda s neutrálnou reakciou, s dobrým obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata, Diakovce

Variant	Úroda v t/ha Ø	%	Úroda v t/ha 2016	%	Úroda v t/ha 2015	%	Úroda v t/ha 2014	%	Úroda v t/ha 2013	%
MOČOVINA	9,42	100	11,07	100	7,95	100	8,57	100	10,09	100
CORN STARTER ®	10,81	115	10,16	92	10,34	130	9,31	109	11,68	116
LAD 27	10,69	113	11,86	107	9,47	119	11,06	129	12,05	119

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **CORN STARTER**® a **LAD 27** pri hnojení kukurice siatej pod päťu.

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Maloplošné, výmera variantu 0,25 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø	%	Úroda v t/ha 2015	%	Úroda v t/ha 2014	%	Úroda v t/ha 2013	%	Úroda v t/ha 2012	%
LAD 27	9,23	100	7,95	100	10,07	100	9,21	100	9,68	100
CORN STARTER ®	10,43	113	8,58	108	12,92	128	9,55	104	10,66	110

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **CORN STARTER**® a **LAD 27** pri hnojení kukurice siatej pod päťu.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø	%	Úroda v t/ha 2015	%	Úroda v t/ha 2014	%	Úroda v t/ha 2013	%	Úroda v t/ha 2012	%
LAD 27	9,02	100	6,59	100	10,35	100	9,30	100	9,83	100
CORN STARTER ®	9,41	104	6,63	101	10,48	101	9,64	104	10,87	111

Cieľ pokusov : Porovnanie účinnosti hnojív **CORN STARTER**® a **LAD 27** pri hnojení kukurice siatej pod päťu.

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata,

Variant	Ø lokalít		Marcelová, Ø 2012, 2013, 2014, 2015		Ždaňa, Ø 2012, 2013, 2014, 2015	
	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%	Úroda v t/ha	%
LAD 27	9,13	100	9,02	100	9,23	100
CORN STARTER ®	9,92	109	9,41	104	10,43	113

Cieľ pokusov : Porovnanie rôznych dávok N pri hnojení kukurice siatej .

Stanovište : Pôda so slabo kyslou reakciou, nízkym obsahom P, stredným obsahom K, dobrým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata, Ždaňa

Variant	Úroda v t/ha Ø	%	Úroda v t/ha 2017	%	Úroda v t/ha 2016	%
CORN STARTER[®] + 160 kg N	8,83	100	8,51	100	9,15	100
CORN STARTER[®] + 180 kg N	9,07	103	8,75	103	9,38	103
CORN STARTER[®] + 200 kg N	9,38	106	9,11	107	9,64	105
Zrážky	Ø 302 mm		364 mm		434 mm	

Ciel' pokusov : Porovnanie dávky hnojiva **CORN STARTER**® pri hnojení kukurice siatej pod päťu.

Stanovište : Pôda s alkalickou reakciou, vyhovujúcim obsahom P a K, veľmi vysokým obsahom Mg

Typ pokusov : Stredoplošné, výmera variantu 1 ha

Porovnanie dosiahnutej úrody.

Kukurica siata, Marcelová

Variant	Úroda v t/ha Ø	%	Úroda v t/ha 2017	%	Úroda v t/ha 2016	%
CORN STARTER ® 100 kg / ha	8,48	100	5,85	100	11,10	100
CORN STARTER ® 150 kg / ha	9,53	112	6,78	116	12,28	110
CORN STARTER ® 200 kg / ha	10,01	118	7,59	129	12,43	112
Zrážky	Ø 302 mm		341 mm		464 mm	