

**Výsledky viacročných
pokusov hnojív s obsahom lignitu
realizovaných SPU Nitra
v ročníkoch 2016, 2017 a 2018**



ENERGY OF YOUR GROWTH

Modelová plodina

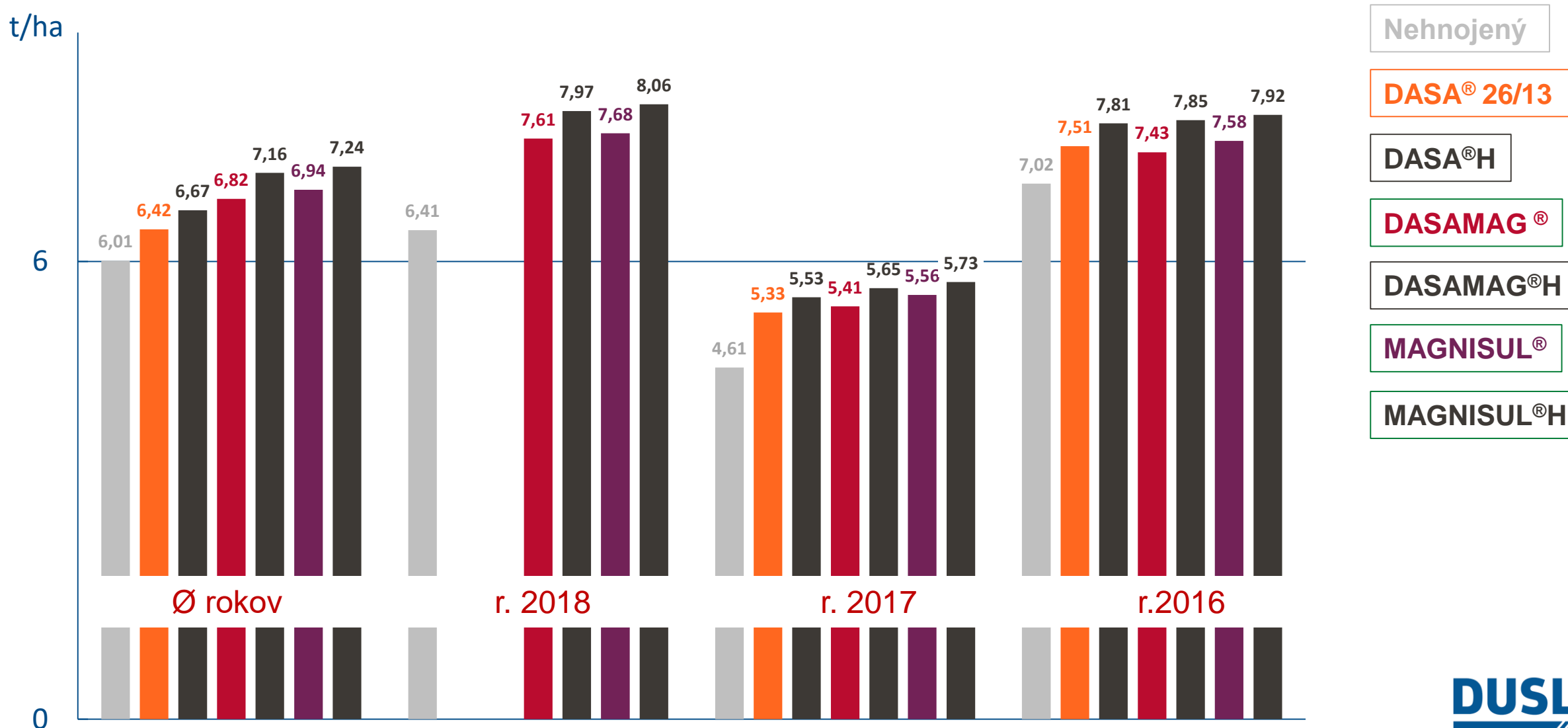
Pšenica ozimná

Porovnanie dosiahnutej úrody. (pšenica ozimná).

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	%	%
Nehnojený	6,01	100		6,41	100		4,61	100		7,02	100	
DASA[®] 26/13	6,42	107	100				5,33	116	100	7,50	107	100
DASA[®]H	6,67	111	104				5,53	120	104	7,81	111	104
DASAMAG[®]	6,82	113	100	7,61	119	100	5,41	117	100	7,43	106	100
DASAMAG[®]H	7,16	119	105	7,97	124	105	5,65	123	104	7,85	112	106
MAGNISUL[®]	6,94	115	100	7,68	120	100	5,56	121	100	7,58	108	100
MAGNISUL[®]H	7,24	120	104	8,06	126	105	5,73	124	103	7,92	113	105

Porovnanie dosiahnutej úrody. (pšenica ozimná).

t/ha



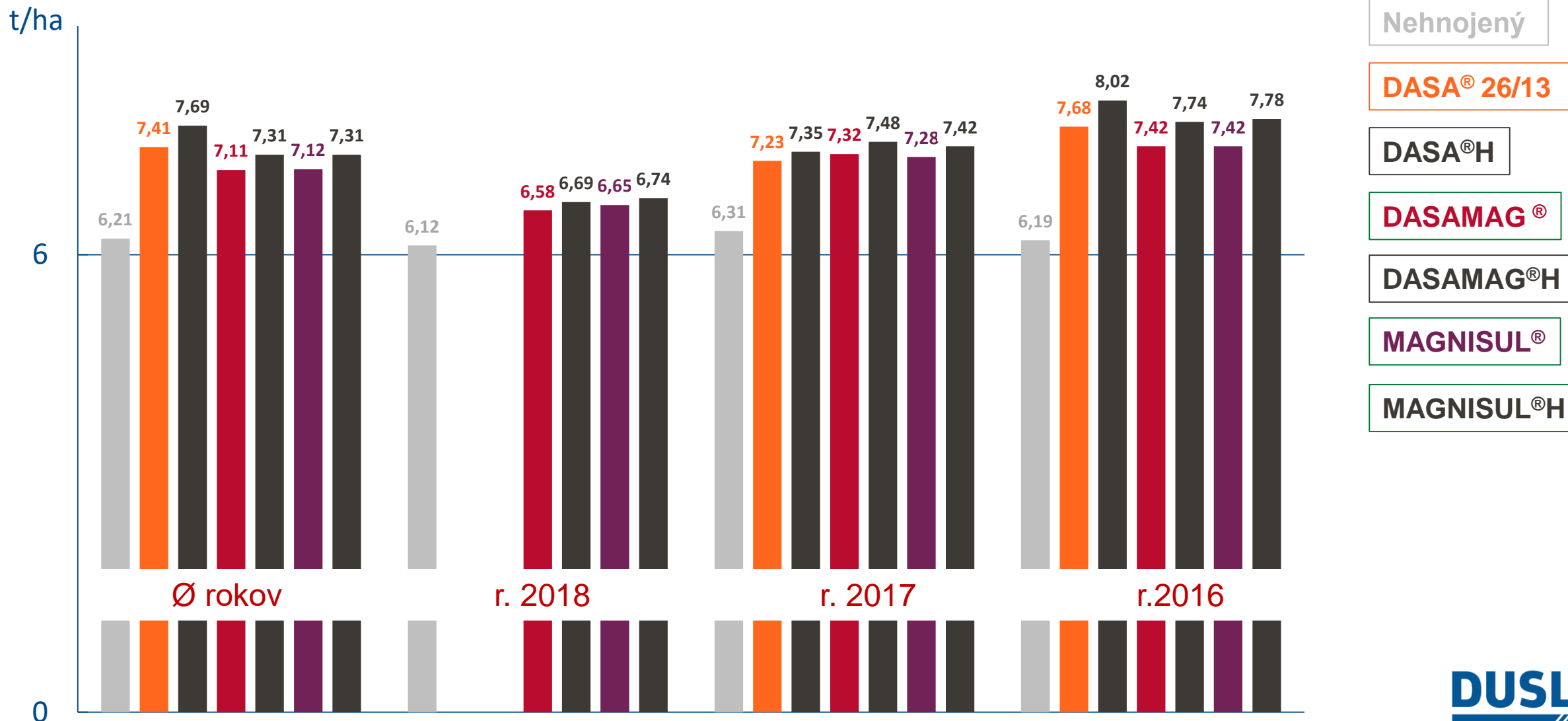
Modelová plodina

Jačmeň ozimný

Porovnanie dosiahnutej úrody. (jačmeň ozimný).

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	%	%
Nehnojený	6,20	100		6,12	100		6,30	100		6,19	100	
DASA[®] 26/13	7,41	120	100				7,23	115	100	7,68	124	100
DASA[®]H	7,69	124	104				7,35	117	102	8,02	130	104
DASAMAG[®]	7,11	115	100	6,58	108	100	7,32	116	100	7,42	120	100
DASAMAG[®]H	7,30	118	103	6,69	109	102	7,48	119	102	7,74	125	104
MAGNISUL[®]	7,12	115	100	6,65	109	100	7,28	116	100	7,42	120	100
MAGNISUL[®]H	7,31	118	103	6,74	110	101	7,42	118	102	7,78	126	105

Porovnanie dosiahnutej úrody. (jačmeň ozimný).



Modelová plodina

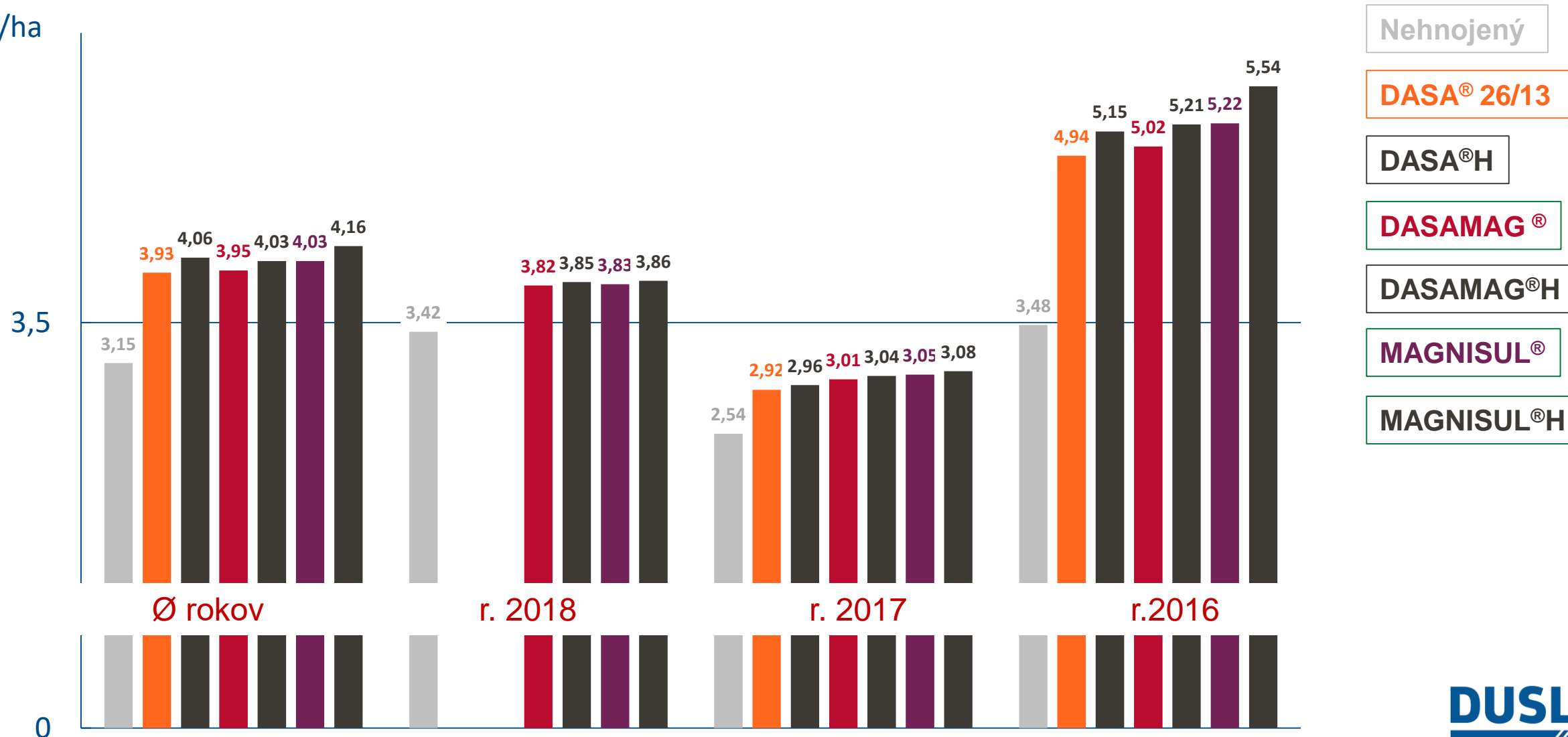
Repka ozimná

Porovnanie dosiahnutej úrody. (repka ozimná).

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	%	%
Nehnojený	3,15	100		3,42	100		2,54	100		3,48	100	
DASA® 26/13	3,93	125	100				2,92	115	100	4,94	142	100
DASA®H	4,06	129	103				2,96	117	101	5,15	148	104
DASAMAG®	3,95	125	100	3,82	112	100	3,01	119	100	5,02	144	100
DASAMAG®H	4,03	128	102	3,85	113	101	3,04	120	101	5,21	150	104
MAGNISUL®	4,03	128	100	3,83	112	100	3,05	120	100	5,22	150	100
MAGNISUL®H	4,16	132	103	3,86	113	101	3,08	121	101	5,54	159	106

Porovnanie dosiahnutej úrody. (repka ozimná).

t/ha



Modelová plodina

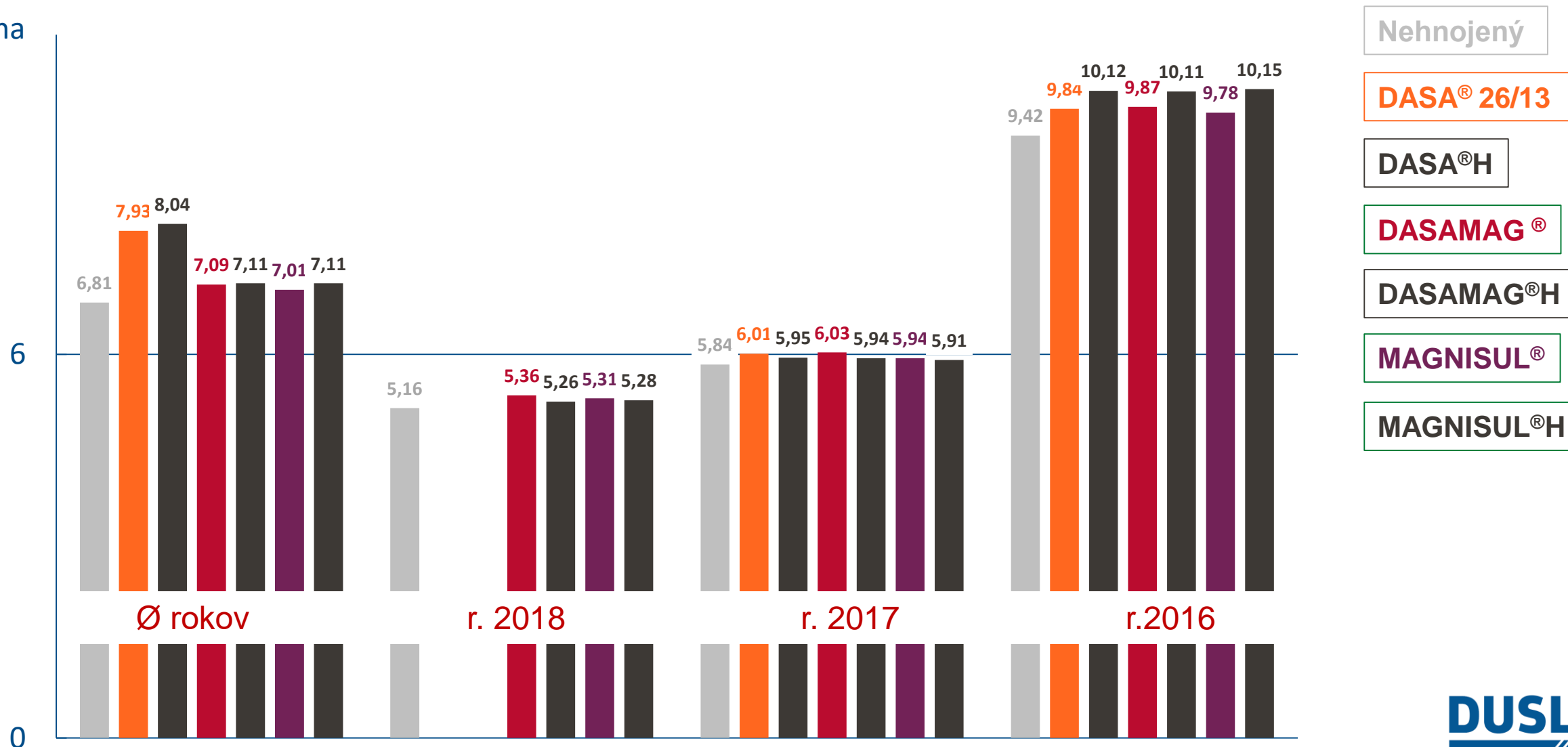
Jačmeň jarný

Porovnanie dosiahnutej úrody. (jačmeň jarný).

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	%	%
Nehnojený	6,81	100		5,16	100		5,84	100		9,42	100	
DASA[®] 26/13	7,93	116	100				6,01	103	100	9,84	105	100
DASA[®]H	8,04	118	101				5,95	102	99	10,12	107	103
DASAMAG[®]	7,09	104	100	5,36	104	100	6,03	103	100	9,87	105	100
DASAMAG[®]H	7,10	104	100	5,26	102	98	5,94	102	99	10,11	107	102
MAGNISUL[®]	7,01	103	100	5,31	103	100	5,94	102	100	9,78	104	100
MAGNISUL[®]H	7,11	104	101	5,28	102	99	5,91	101	100	10,15	108	104

Porovnanie dosiahnutej úrody. (jačmeň jarný).

t/ha



Modelová plodina

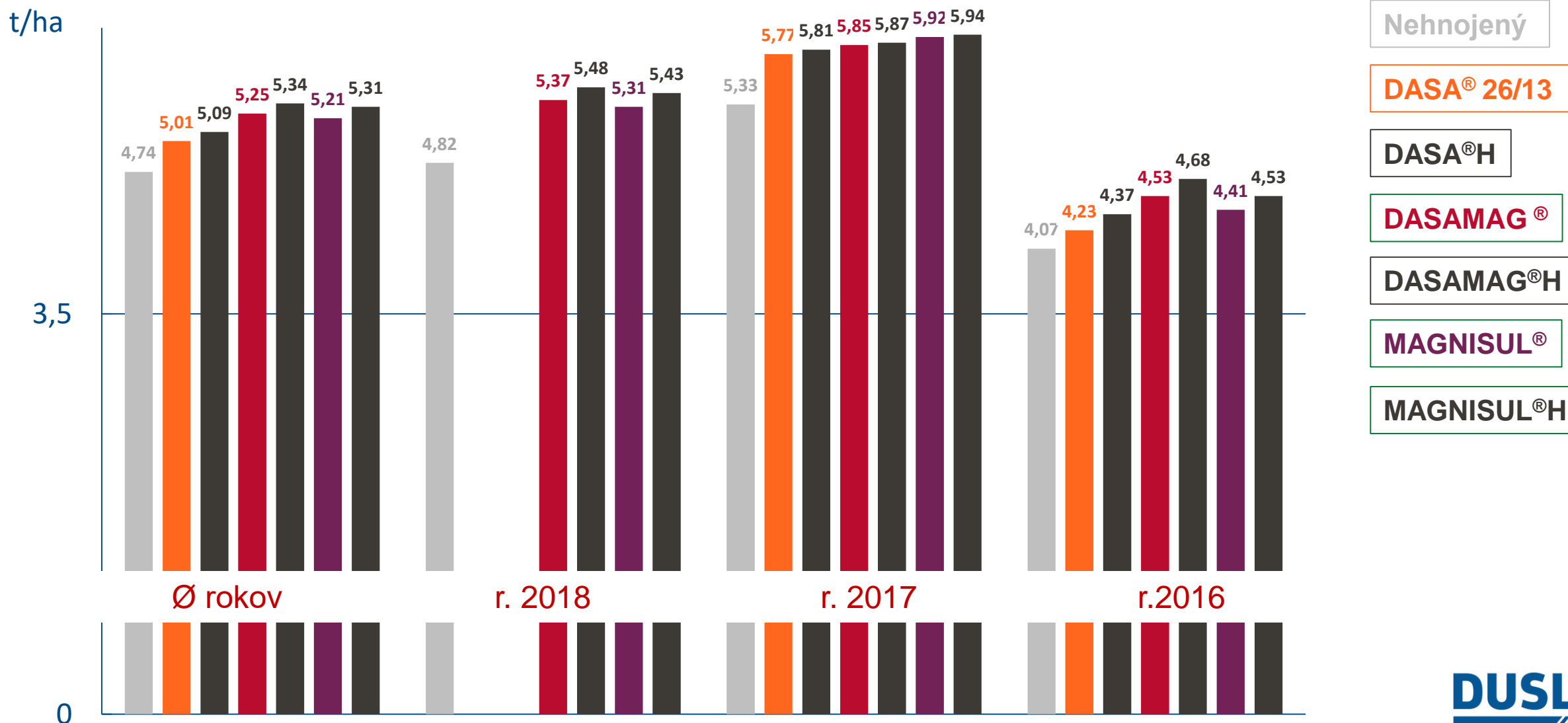
Slničnica ročná

Porovnanie dosiahnutej úrody. (slnečnica ročná).

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	%	%
Nehnojený	4,74	100		4,82	100		5,33	100		4,07	100	
DASA[®] 26/13	5,00	105	100				5,77	108	100	4,23	104	100
DASA[®]H	5,09	107	102				5,80	109	101	4,37	107	103
DASAMAG[®]	5,25	111	100	5,37	111	100	5,85	110	100	4,53	111	100
DASAMAG[®]H	5,34	113	102	5,48	114	102	5,87	110	100	4,68	115	103
MAGNISUL[®]	5,21	110	100	5,31	110	100	5,92	111	100	4,40	108	100
MAGNISUL[®]H	5,30	112	102	5,43	113	102	5,94	111	100	4,53	111	103

Porovnanie dosiahnutej úrody. (slnečnica ročná).

t/ha



- Nehnojený
- DASA[®] 26/13
- DASA[®]H
- DASAMAG[®]
- DASAMAG[®]H
- MAGNISUL[®]
- MAGNISUL[®]H

Modelová plodina

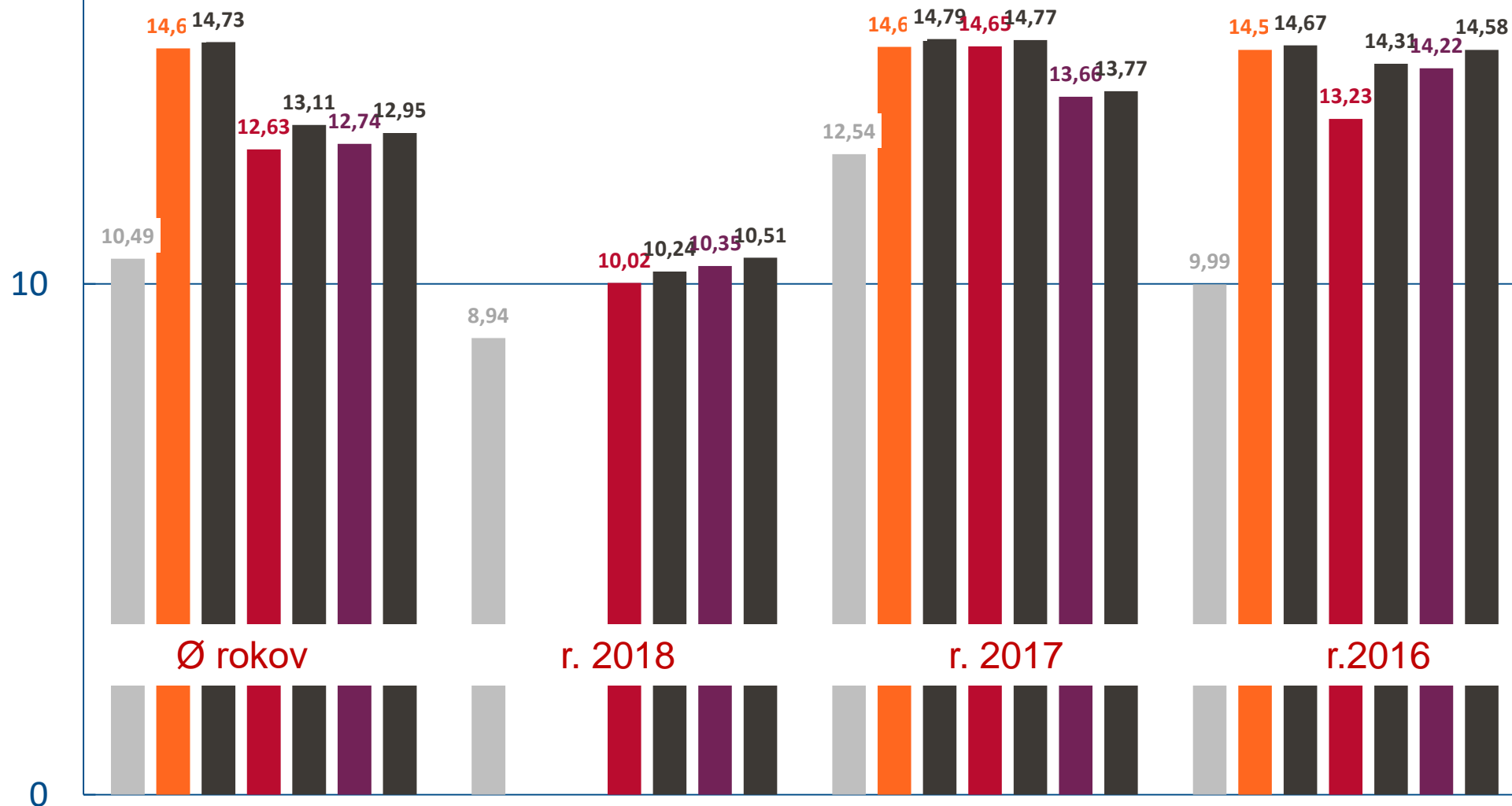
Kukurica siata

Porovnanie dosiahnutej úrody. (kukurica siata).

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	%	%
Nehnojený	10,49	100		8,94	100		12,54	100		9,99	100	
DASA[®] 26/13	14,61	139	100				14,64	117	100	14,58	146	100
DASA[®]H	14,73	140	101				14,79	118	101	14,67	147	101
DASAMAG[®]	12,63	120	100	10,02	112	100	14,65	117	100	13,23	132	100
DASAMAG[®]H	13,11	125	104	10,24	115	102	14,77	118	101	14,31	143	108
MAGNISUL[®]	12,74	121	100	10,35	116	100	13,66	109	100	14,22	142	100
MAGNISUL[®]H	12,95	123	102	10,50	117	101	13,77	110	101	14,58	146	103

Porovnanie dosiahnutej úrody. (kukurica siata).

t/ha



- Nehnojený
- DASA[®] 26/13
- DASA[®]H
- DASAMAG[®]
- DASAMAG[®]H
- MAGNISUL[®]
- MAGNISUL[®]H