

Tab. 3: Analýza variance výnosů odrůd při vysoké a nízké intenzitě v letech 2015–2017

Efekt	SČ	Stupně volnosti	PČ	F	p
Odrůda	7,533	8	0,942	3,45	0,003848
Rok	18,809	2	9,404	34,47	0,000000
Intenzita	7,598	1	7,598	27,85	0,000004
Residuum	11,457	42	0,273		

Na základě statistického vyhodnocení pomocí analýzy variance je patrné, že je průkazný rozdíl mezi odrůdami, ročníkem i intenzitou ošetření (Tab. 3).

Výsledky Tukey HSD testu ukazují, že odrůda Vendela měla průkazně vyšší rozdíl ve výnosu než odrůdy Laudis 550 a Malz. A to nezávisle na roku i intenzitě ošetření (Tab. 4). Podmínky ročníku 2015 byly pro všechny odrůdy příznivější a to bez ohledu na to v jaké intenzitě byly ošetřovány (Graf 6). Při vyšší intenzitě ošetření bylo dosaženo předpokládaného vyššího výnosu.

Závěr

Vzhledem k charakteru počasí ve vegetační sezóně 2017 nebyly mezi jednotlivými odrůdami zaznamenány výrazné rozdíly v poléhání ani v napadení chorobami. Výjimku tvoří odrůdy Malz a odrůda Azit, kde bylo poléhání hodnoceno na bodu 4 respektive 3 a to pouze ve variantě bez ošetření regulátory. Ve stejné variantě bylo u odrůd Malz, Azit, Pionier a Sebastian zaznamenáno napadení padlím (*Blumeria graminis*). Nejvyššího výnosu v obou variantách bylo dosaženo u odrůdy KWS Amadora a to 10,33 t/ha ve variantě s nízkou intenzitou a 11,05 t/ha v intenzivní variantě. Ve stejné variantě bylo také dosaženo

vysokého výnosu u odrůdy Petrus (10,90 t/ha) a u odrůdy RGT Planet (10,89 t/ha).

/Recenzováno/

Poděkování

Výsledek vznikl za podpory Ministerstva zemědělství, institucionální podpora MZE-RO1118.

Použitá literatura:

Odhady sklizně - operativní zpráva - k 15. 9. 2017. Český statistický úřad [online]. Praha 10: Český statistický úřad, 2017, 13.10.2017 [cit. 2018-02-14]. Dostupné z: www.czso.cz/csu/czso/odhady-sklizne-operativni-zprava-k-15-9-2017

PETR, Jiří, Vladimír ČERNÝ a Ladislav HRUŠKA. Tvorba výnosu hlavních polních plodin. Praha: Státní zemědělské nakladatelství, 1980. Rostlinná výroba (Státní zemědělské nakladatelství).

ZIMOLKA, Josef. Ječmen - formy a užitkové směry v České republice. Praha: Profi Press, 2006. ISBN 80-86726-18-5.

Mezinárodní soutěž pěstebních technologií obilnin 2018 ve výsledkových přehledech

Jergl, Z., Tvarůžek, L.,
Agrotest fyto, s.r.o., Havlíčkova 2787, Kroměříž

Vegetační sezóna 2017/2018 byla pátým rokem, kdy v Kroměříži probíhají srovnávací polní pokusy, zaměřené na všestranné posouzení moderních pěstebních technologií obilnin. Cílem nejsou jen výnosy, ale především rentabilita pěstování. K této aktivitě se mohou připojit libovolné soukromé i právnické osoby, které se o oblast pěstování polních plodin zajímají.

Každý účastník představil svou (své) technologie na dvou odrůdách ozimé pšenice a dvou odrůdách jarního nebo ozimého ječmene, které sám zvolil. Soutěžní pokusy byly součástí prezentačních ploch polního dne 2018, takže návštěvníci tohoto každoročního setkání měli možnost přímo v terénu posoudit, jak se zvolené postupy projeví na stavech porostů.

Řízení pokusů se opírá o jasný princip: účastník samostatně volí a informuje, jak postupovat s použitím všech výživářských, růstově regulačních a ochranných zákroků, které budou provedeny na jeho soutěžních plochách. Zcela znáhodně uspořádané výnosové parcely umožňují přesné srovnání všech výnosových i kvalitativních parametrů. V tabulkových přehledech se setkáte s různými, často zkratkovými označeními jednotlivých účastníků, která nemusí vždy odpovídat plným názvům obchodních firem. Je tomu tak výhradně z důvodu přehlednosti textů a využitelnosti tiskových ploch časopisu. Pro velký rozsah zveřejňovaných informací budou podrobné aplikační přehledy kategorie jarních ječmenů zveřejněny v dalším čísle časopisu v roce 2019.

PU (příspěvek na úhradu) je ve smyslu tohoto srovnání technologií použit jako vyjádření rozdílu mezi tržbami za sklizeň v dané kvalitativní kategorii a nákladů za pěstitelskou sezónu. Do nich však není zahrnuta cena předseťové přípravy a cena osiv.

V pátém ročníku bylo možno porovnat 61 technologií pěstování ozimé pšenice a po jedné technologii pšenice tvrdé a pšenice jarní. V kategorii ozimých ječmenů bylo možno zhlédnout 6 technologií. V ječmeni jarním bylo pak srovnáváno 31 technologií.

Do výsledků se mimo zvolených pěstitelských zásahů promítají také konkrétní podmínky ročníku a místní podmínky pozemku, reakce odrůd a výskyt škodlivých organismů. To vše se samozřejmě každoročně mění a vytváří základ pro hledání optima pro každou sezónu, které lze však zobecnit jen do určité míry. Hlavním dlouhodobým cílem těchto technologických pokusů je definovat míru intenzity pěstování vyjádřenou ve vložených nákladech, po jejímž překročení již nedochází k nárůstu rentability.

Poděkování: Autoři příspěvku děkují paní Olze Kociánové a panu Františku Štětinovi za neocenitelnou technickou pomoc po celou dobu vedení pokusů.

Jaká byla letošní sezóna?

Zima 2018 ukázala obě tváře, které mohou nastat – ta mírná, teplotně nadnormální, byla v průběhu ledna, kdy v podstatě porosty ozimů pokračovaly ve vegetaci. Jarní vyšší průměrné počty odnoží oproti podzimním kontrolním odpočtům jsou toho nepřímým důkazem.

Druhá, chladná, mrazivá a také typická tvář zimy se projevila v měsíci únoru, její přesah však pokračoval až po hranici jarní rovnodennosti. Celý měsíc březen se tak stal nevyužitelným k zakládání porostů jařin nebo jakýchkoliv ošetřování ozimů snad s výjimkou regeneračních přihnojování.

Zpětně můžeme vyvodit závěr, že porosty přečkaly v pořádku díky tomu, že sled klimatických událostí (teplé období a výrazné ochlazení) nekolidoval a nebyl přerušován výkyvy opačného směru. Po zmrznutí půdy a ochlazení se nízká teplota udržela až do výrazné konečné změny – nástupu jara. Nastala fáze jistého zakonzervování rostlin ve stavu vegetačního klídu, který nenarušily různé hnilobné a patologické procesy, které by provázely opakované oblevy. Vždyť půda byla promrzlá skutečně do významné hloubky 25 cm a ještě 8. března bylo v 5 cm hloubce zamrzáno. Nedošlo ani k opakovaným táním a opětovným zmrznutím půdy, které může způsobovat výrazná mechanická poškození kořenů rostlin jejich „vytahováním“ z půdy na fyzikálních principech. A konečně i na většině území ležela sněhová pokrývka, která se vytvořila hned v počátku mrazivého období a trvala prakticky až do konce první březnové dekády.

Porosty na počátku března sice podle očekávání vykazovaly nedostatek minerálního dusíku, ale mrazivý březen umožnil aplikaci pevných hnojiv včas. Následný rychlý průběh obnovy jarního růstu byl příčinou i relativně nízké četnosti výskytu stéblolamu u ozimých obilnin. Tato hodnocení jsou prováděna jako souhrnná charakteristika porostů v době obnovy plně jarní vegetace, což v roce 2018 připadlo až na polovinu měsíce dubna. Období od počátku dubna můžeme označit za zásadní změnu v průběhu počasí. Počínaje tímto datem se na delší dobu teploty ustálily v nadnormálních hodnotách. V počáteční fázi se teplé

počasí projevilo příznivě, například při zakládání porostů jarních obilnin. Srážek však byl většinou nedostatek a větrné počasí ještě zesilovalo vysušování půd. V odnožených porostech jarních ječmenů se na počátku května vyskytovaly houbové choroby jen sporadicky, podobná situace byla i u ozimů. Podle očekávání se do pozice organismů ohrožujících rozsáhlé výměry plodin dostali hmyzí škůdci a to ve výrazně vyšší míře než je obvyklé a také časově dříve.

V průběhu tohoto teplého období nastala jedna výrazná klimatická změna, která ovlivnila výskyt houbových chorob. Byl to přechod studené fronty mezi 15. až 19. květnem. V těch dnech napršelo mezi 10 až 50 mm srážek a vytvořila se tak v tom roce první výrazná epidemická situace. Porosty ozimých pšenic byly většinou ve fázi naduřování listové pochvy praporcového listu nebo na počátku metání. Světelné poměry v porostech již nebyly příznivé pro spodní listová patra, která tak byla náchylná napadení chorobami.

Spektrum původců listových chorob, kteří se rozšířili, bylo rovněž průběhem povětrnosti zásadně ovlivněno. Oproti minulým letům byly minimální výskyty původců listových skvrnitostí – *Drechslera tritici-repentis*, *Stagonospora nodorum* i *Monographella nivalis*. Vysoké zastoupení bylo podobně jako v minulých letech v nálezích *Septoria tritici*, jednoznačně dominujícími se však staly rzi a to především rez pšeničná (*P. recondita*). Napadení fuzárií v klasech se nakonec objevilo jen v minimálním rozsahu, což podporuje hypotézu, že v době kvetení se ozimé pšenice většinou neseťkaly s deštěm a tudíž infekce klasů nebyly úspěšné.

Jarní ječmeny svou dobrou zdravotní kondicí udržely po celé období sloupkování, což v řadě případů mohlo vést k domněnkám, že choroby se vyskytovat nebudou. Toto se v oblastech jako je Kroměřížsko ale nepotvrdilo a extrémní rozvoj napadení rzi ječnou (*Puccinia hordei*) byl nejvyšší za poslední desetiletí. Jelikož metání a kvetení ječmenů probíhá datumově v jiném období, než u ozimů, bylo i napadení klasovými fuzárií překvapivě vysoké. Zbývá však ještě dokončit analýzy, o jaké druhy patogena se jednalo. Suchý průběh sloupkování však výrazně snížil výskyt listové a klasové skvrnitosti působené druhem *Ramularia collo-cygni*.



OZIMÉ PŠENICE - POŘADÍ ÚČASTNÍKŮ DLE PŘÍSPĚVKU NA ÚHRADU

Pořadí	Č. účastníka	Zadavatel	Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	PÚ (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	Kvalita
1	8	Timac Agro	RGT Sacramento	8 135,0	11,78	53 010,0	44 875,0	4 500,0	potravinářská II.
2	3	Bayer	RGT Reform	7 610,0	10,80	51 840,0	44 230,0	4 800,0	potravinářská I.
3	2	Soufflet Agro	Fenomen	8 215,0	10,88	52 224,0	44 009,0	4 800,0	potravinářská I.
4	60	FMC Agro CZ	Viriato	9 030,0	11,69	52 605,0	43 575,0	4 500,0	potravinářská II.
5	1	Soufflet Agro	Fakir	7 806,0	10,67	51 216,0	43 410,0	4 800,0	potravinářská I.
6	4	Bayer	Viriato	6 369,0	10,96	49 320,0	42 951,0	4 500,0	potravinářská II.
7	24	DOW	Viriato	7 513,0	11,20	50 400,0	42 887,0	4 500,0	potravinářská II.
8	31	Innvigo Agrar CZ	RGT Reform	8 140,0	11,29	50 805,0	42 665,0	4 500,0	potravinářská II.
9	29	Adama CZ	RGT Reform	8 891,0	11,43	51 435,0	42 544,0	4 500,0	potravinářská II.
10	43	Mendelova univerzita v Brně	Gordian	7 191,0	10,99	49 455,0	42 264,0	4 500,0	potravinářská II.
11	57	Zetaspol	LG Imposanto	9 242,0	11,41	51 345,0	42 103,0	4 500,0	potravinářská II.
12	30	Adama CZ	Matchball	8 614,0	11,15	50 175,0	41 561,0	4 500,0	potravinářská II.
13	22	ZOD Rataje	Julie	7 353,0	10,18	48 864,0	41 511,0	4 800,0	potravinářská I.
14	13	RAGT Czech	RGT Sacramento	13 093,0	12,13	54 585,0	41 492,0	4 500,0	potravinářská II.
15	11	Uniagro	LG Imposanto	8 165,0	10,96	49 320,0	41 155,0	4 500,0	potravinářská II.
16	7	Timac Agro	Viriato	8 135,0	10,95	49 275,0	41 140,0	4 500,0	potravinářská II.
17	38	Ditana	RGT Reform	7 703,0	10,82	48 690,0	40 987,0	4 500,0	potravinářská II.
18	19	Agrotrial	Julie	8 999,0	10,41	49 968,0	40 969,0	4 800,0	potravinářská I.
19	42	Mendelova univerzita v Brně	RGT Reform	8 492,0	10,99	49 455,0	40 963,0	4 500,0	potravinářská II.
20	23	DOW	Matchball	7 607,0	10,76	48 420,0	40 813,0	4 500,0	potravinářská II.
21	59	FMC Agro CZ	RGT Reform	9 030,0	11,07	49 815,0	40 785,0	4 500,0	potravinářská II.
22	58	Zetaspol	Viriato	9 077,0	11,07	49 815,0	40 738,0	4 500,0	potravinářská II.
23	32	Sumi Agro Czech	RGT Reform	8 051,0	10,84	48 780,0	40 729,0	4 500,0	potravinářská II.
24	12	Uniagro	RGT Reform	8 460,0	10,92	49 140,0	40 680,0	4 500,0	potravinářská II.
25	6	EnergoAgro	Viriato	13 136,0	11,16	53 568,0	40 432,0	4 800,0	potravinářská I.
26	49	Pravčická, a. s.	LG Imposanto	9 795,0	11,02	49 590,0	39 795,0	4 500,0	potravinářská II.
27	39	Ditana	Viriato	7 933,0	10,59	47 655,0	39 722,0	4 500,0	potravinářská II.
28	33	Sumi Agro Czech	Matchball	10 403,0	11,06	49 770,0	39 367,0	4 500,0	potravinářská II.
29	53	p. Tykal	Balitus	7 753,0	9,74	46 752,0	38 999,0	4 800,0	potravinářská I.
30	35	Agrosales	PS Jeldka	8 879,0	9,93	47 664,0	38 785,0	4 800,0	potravinářská I.
31	17	Limagrain/BASF	Frisky	11 779,0	11,21	50 445,0	38 666,0	4 500,0	potravinářská II.
32	44	Mendelova univerzita v Brně	Julie	7 415,0	10,23	46 035,0	38 620,0	4 500,0	potravinářská II.
33	45	p. Malošik	RGT Reform	9 076,0	10,59	47 655,0	38 579,0	4 500,0	potravinářská II.
34	26	VP Agro	Ponticus	12 993,0	10,65	51 120,0	38 127,0	4 800,0	potravinářská I.
35	25	VP Agro	RGT Reform	13 418,0	11,43	51 435,0	38 017,0	4 500,0	potravinářská II.
36	48	Lukrom Plus	Matchball	8 346,0	10,24	46 080,0	37 734,0	4 500,0	potravinářská II.
37	20	Agrotrial	Patras	9 000,0	10,31	46 395,0	37 395,0	4 500,0	potravinářská II.
38	14	RAGT Czech	RGT Cesario	13 093,0	11,20	50 400,0	37 307,0	4 500,0	potravinářská II.
39	41	BOR	WPB Calgary	3 523,0	10,17	40 680,0	37 157,0	4 000,0	krmná
40	9	EGT System	Matchball	11 884,0	10,89	49 005,0	37 121,0	4 500,0	potravinářská II.
41	27	Agrostis	Boss	4 681,0	10,35	41 400,0	36 719,0	4 000,0	krmná
42	16	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	KM V2 29-17	8 825,0	10,11	45 495,0	36 670,0	4 500,0	potravinářská II.
43	52	Adama SK	Julie	7 417,0	9,18	44 064,0	36 647,0	4 800,0	potravinářská I.
44	54	p. Tykal	Fabius	7 753,0	9,85	44 325,0	36 572,0	4 500,0	potravinářská II.
45	46	p. Malošik	Patras	9 076,0	10,12	45 540,0	36 464,0	4 500,0	potravinářská II.
46	5	EnergoAgro	Frisky	12 183,0	10,75	48 375,0	36 192,0	4 500,0	potravinářská II.
47	50	Pravčická, a. s.	Julie	9 795,0	9,53	45 744,0	35 949,0	4 800,0	potravinářská I.
48	21	ZOD Rataje	Steffi	7 720,0	10,71	42 840,0	35 120,0	4 000,0	krmná
49	10	EGT System	Elan	11 365,0	10,19	45 855,0	34 490,0	4 500,0	potravinářská II.
50	15	Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž	KM 53-14	8 825,0	9,61	43 245,0	34 420,0	4 500,0	potravinářská II.
51	40	BOR	Bernstein	4 301,0	8,55	38 475,0	34 174,0	4 500,0	potravinářská II.
52	55	RWA SK	Bernstein	7 636,0	9,23	41 535,0	33 899,0	4 500,0	potravinářská II.
53	56	RWA SK	Julie	7 812,0	9,24	41 580,0	33 768,0	4 500,0	potravinářská II.
54	47	Lukrom Plus	Hybery	7 642,0	10,23	40 920,0	33 278,0	4 000,0	krmná
55	18	Limagrain/BASF	Sheriff	10 399,0	10,90	43 600,0	33 201,0	4 000,0	krmná
56	37	p. Hložek	Viki	8 275,0	9,04	40 680,0	32 405,0	4 500,0	potravinářská II.
57	61	Saaten Union	Rivero1 (Extenzita)	6 476,0	9,54	38 160,0	31 684,0	4 000,0	krmná
58	34	Agrosales	Antonija	8 879,0	8,86	39 870,0	30 991,0	4 500,0	potravinářská II.
59	36	p. Hložek	Steffi	8 275,0	9,80	39 200,0	30 925,0	4 000,0	krmná
60	62	Saaten Union	Rivero2 (Intenzita)	10 489,0	10,11	40 440,0	29 951,0	4 000,0	krmná
61	28	Agrostis	Torp	5 829,0	8,51	34 040,0	28 211,0	4 000,0	krmná

© 2013–2019 Agrotest tyfo, s.r.o., všechna práva vyhrazena

Ozimá pšenice tvrdá

1	51	Adama SK	Wintergold	7 511,0	7,90	43 450,0	35 939,0	5 500,0	durum
---	----	----------	------------	---------	------	----------	----------	---------	-------

OZIMÉ JEČMENY - POŘADÍ ÚČASTNÍKŮ DLE PŘÍSPĚVKU NA ÚHRADU

Pořadí	Označení	Zadavatel	Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	PÚ (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)
1	E	SYNGENTA CZECH, s. r. o.	SY Galileo	7 956,0	11,76	40 783,7	32 827,7	3 468,0
2	B	SAATEN UNION CZ,s.r.o.	SU Ellen	6 641,0	11,19	38 806,9	32 165,9	3 468,0
3	D	SYNGENTA CZECH, s. r. o.	Toreroo	7 956,0	11,35	39 361,8	31 405,8	3 468,0
4	F	SYNGENTA CZECH, s. r. o.	SY Baracooda	8 206,0	11,32	39 257,8	31 051,8	3 468,0
5	C	SYNGENTA CZECH, s. r. o.	Galation	7 956,0	10,88	37 731,8	29 775,8	3 468,0
6	A	SAATEN UNION CZ,s.r.o.	DEH 13/1807	7 057,0	10,62	36 830,2	29 773,2	3 468,0

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ PĚSTEBNÍCH TECHNOLOGIÍ OZIMÉ PŠENICE, OZIMÉHO JEČMENE A JARNÍHO JEČMENE V KROMĚŘÍŽI, ČESKÁ REPUBLIKA 2018:

JARNÍ JEČMENY - POŘADÍ ÚČASTNÍKŮ DLE PŘÍSPĚVKU NA ÚHRADU

Pořadí	Číslo účastníka	Zadavatel	Odrůda	Náklady celkem (Kč/ha)	Výnos (t/ha)	Příjem (Kč/ha)	PÚ (Kč/ha)	Výkupní cena (Kč/t)	
								Kč/t	Kvalita
1	75	Agrostis	LG Monus	4 743,0	6,74	30 437,8	25 694,8	4 516,0	sladovnický
2	91	Saaten Union	Bente	4 114,0	6,39	28 857,2	24 743,2	4 516,0	sladovnický
3	83	Soufflet Agro	KWS Irina	2 902,0	7,35	25 489,8	22 587,8	3 468,0	krmný
4	82	Soufflet Agro	KWS Amadora	2 902,0	7,27	25 212,4	22 310,4	3 468,0	krmný
5	95	DOW AgroSciences	RGT Planet	3 181,0	7,05	24 449,4	21 268,4	3 468,0	krmný
6	73	Bayer	RGT Planet	4 325,0	7,25	25 143,0	20 818,0	3 468,0	krmný
7	94	Adama CZ	KWS Irina	5 304,0	7,51	26 044,7	20 740,7	3 468,0	krmný
8	96	Ditana	RGT Planet	5 452,0	7,40	25 663,2	20 211,2	3 468,0	krmný
9	98	RAGT Czech	RGT Asteroid	2 977,0	6,57	22 784,8	19 807,8	3 468,0	krmný
10	77	Sumi Agro Czech	Bojos	4 413,0	6,98	24 206,6	19 793,6	3 468,0	krmný
11	93	Adama CZ	Sunshine	3 980,0	6,78	23 513,0	19 533,0	3 468,0	krmný
12	72	Bayer	KWS Irina	3 976,0	6,69	23 200,9	19 224,9	3 468,0	krmný
13	78	p. Malošík	Sunshine	4 954,0	6,96	24 137,3	19 183,3	3 468,0	krmný
14	79	p. Malošík	Bojos	4 954,0	6,95	24 102,6	19 148,6	3 468,0	krmný
15	89	Arysta LifeSceine Czech	Bojos2	5 871,0	7,05	24 449,4	18 578,4	3 468,0	krmný
16	88	Arysta LifeSceine Czech	Bojos1	5 319,0	6,87	23 825,2	18 506,2	3 468,0	krmný
17	76	Sumi Agro Czech	Francin	5 320,0	6,85	23 755,8	18 435,8	3 468,0	krmný
18	84	Limagrain CEC a BASF	Overture	7 080,0	7,35	25 489,8	18 409,8	3 468,0	krmný
19	87	Mendelova univerzita v Brně	Spitfire	6 010,0	6,98	24 206,6	18 196,6	3 468,0	krmný
20	97	Ditana	Spitfire	5 382,0	6,79	23 547,7	18 165,7	3 468,0	krmný
21	86	Mendelova univerzita v Brně	KWS Irina	3 889,0	6,32	21 917,8	18 028,8	3 468,0	krmný
22	99	Uniaagro	Francin	5 011,0	6,60	22 888,8	17 877,8	3 468,0	krmný
23	85	Limagrain CEC a BASF	Ovation	7 081,0	7,17	24 865,6	17 784,6	3 468,0	krmný
24	90	Saaten Union	Manta	3 493,0	6,11	21 189,5	17 696,5	3 468,0	krmný
25	80	Zetaspol	Overture	6 044,0	6,81	23 617,1	17 573,1	3 468,0	krmný
26	100	Agrotrial	Francin	5 389,0	6,55	22 715,4	17 326,4	3 468,0	krmný
27	92	Innvigo Agrar CZ	KWS Irina	6 259,0	6,76	23 443,7	17 184,7	3 468,0	krmný
28	74	Agrostis	Spitfire	4 841,0	6,35	22 021,8	17 180,8	3 468,0	krmný
29	101	p. Hložek	Spitfire	4 950,0	6,33	21 952,4	17 002,4	3 468,0	krmný
30	81	Zetaspol	Francin	6 044,0	6,55	22 715,4	16 671,4	3 468,0	krmný
31	102	Agrosales	Zhana	8 065,0	6,49	22 507,3	14 442,3	3 468,0	krmný

© 2013 - 2019 Agrotest tyfo, s.r.o., všechna práva vyhrazena.

JARNÍ PŠENICE - POŘADÍ ÚČASTNÍKŮ DLE PŘÍSPĚVKU NA ÚHRADU

1	103	Agrosales	Licamero	7 597,0	6,85	30 825,0	23 228,0	4 500,0	potravinářská II.
---	-----	-----------	----------	---------	------	----------	----------	---------	-------------------

© 2013–2019 Agrotest tyfo, s.r.o., všechna práva vyhrazena

Kategorie ozimé pšenice

Soufflet Agro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
1	
Fakir	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	3.4. 2018 (BBCH 23-24)
MUSTANG FORTE 0,8 l/ha + CereaSTART 3 l/ha+Stabilan 750 SL 1 l/ha + močovina 10 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28)
LAD 200 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Corbel 0,3l/ha+močovina 2 kg/ha + AzoGUARD 0,4 l/ha + EpoGUARD 0,6 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
TebuGUARD 1 l/ha	8.6.2018 (BBCH 75)

Soufflet Agro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
2 – oceněná technologie	
Fenomen	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	3.4. 2018 (BBCH 23-24)
MUSTANG FORTE 0,8 l/ha + CereaSTART 3l/ha + Stabilan 750 SL 1 l/ha + močovina 10 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28)
LAD 200 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Corbel 0,3 l/ha + NitroTOP 10l/ha + AzoGUARD 0,4 l/ha + EpoGUARD 0,5 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
TebuGUARD 1 l/ha	8.6.2018 (BBCH 75)

Bayer

Varianta - ošetření	Datum aplikace
3 – oceněná technologie	
RGT Reform	
LAD 250kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Sekator 0,120 l/ha + Retacel 1 l/ha + DAM 200 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 200 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37)
Bogie Xpro 1 l/ha + Spatial Plus 1,5 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha + močovina 10 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37)

Bayer

Varianta - ošetření	Datum aplikace
4	
Viriato	
LAD 250 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Sekator 0,120 l/ha + DAM 200 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-31)
Hutton 0,8 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha + močovina 10 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)
LAD 200 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)

EnergoAgro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
5	
Frisky	
Močovina 100 kg/ha	2.11.2017 (BBCH 11)
Bizon 1 l/ha+BOR 150 0,5 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Močovina 15 kg/ha + hořká sůl 2 kg/ha + Retacel 1 l/ha + Bór 150 0,1 l/ha + Energen 3D smáčedlo 0,1 l/ha + Lister Mn 0,4 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Energen Apikál 0,5 l/ha + močovina 10 kg/ha + hořká sůl 2,5 kg/ha + Moddus 0,3 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Urea Stabil 200 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Weto 0,5 l/ha + Energen 3D Plus 0,2 l/ha + Krista MKP 5 kg/ha + hořká sůl 2 kg/ha + močovina 10 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Buzz ultra Df 0,33 l/ha + Rubric 0,33 l/ha + Aktifol Mag 1 l/ha+ Aktifol Sulf 1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

EnergoAgro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
6	
Viriato	
Močovina 100 kg/ha.	2.11.2017 (BBCH 11)
Bizon 1 l/ha + BOR 150 0,5 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Močovina 15 kg/ha + hořká sůl 2 kg/ha + Retacel 1 l/ha + Bór 150 0,1 l/ha + Energen 3D smáčedlo 0,1 l/ha + Lister Mn 0,4 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Energen Apikál 0,5 l/ha + močovina 10 kg/ha + hořká sůl 2,5 kg/ha + Moddus 0,3 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Urea Stabil 200 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 150 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Energen Apikál 0,3 l/ha + Energen 3D Plus 0,1 l/ha + Bór 150 0,8 l/ha + Priaxor 0,75 l/ha + Opus Top 0,75 l/ha + Yara Krista MKP 5 kg/ha + hořká sůl 2 kg/ha + močovina 5 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Weto 0,5 l/ha + Bukat 500 0,5 l/ha + Aktifol Mag 1 l/ha + Aktifol Sulf 1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

Timac Agro Czech

Varianta - ošetření	Datum aplikace
7	
Viriato	
Fertiactyl starter 1 l/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Eurofertil top N proces 54 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Fertiactyl starter 1,5 l/ha + močovina 2 kg/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 120 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Bumper Super 1 l/ha + Fertileader Vital 1 l/ha + Fertileader Tonic 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Caramba 0,6 l/ha + Limit 0,3 l/ha + Fertileader Vital 1l/ha + Fertileader Tonic 1l/ha	30.5.2018 (BBCH 65-69)

Timac Agro Czech

Varianta - ošetření	Datum aplikace
8 – Vítězná technologie	
RGT Sacramento	
Fertiactyl starter 1 l/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Eurofertil top N proces 54 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Fertiactyl starter 1,5 l/ha + močovina 2 kg/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 120 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Bumper Super 1 l/ha + Fertileader Vital 1 l/ha + Fertileader Tonic 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Caramba 0,6 l/ha + Limit 0,3 l/ha + Fertileader Vital 1l/ha + Fertileader Tonic 1 l/ha	30.5.2018 (BBCH 65-69)

EGT System

Varianta - ošetření	Datum aplikace
9	
Matchball	
Močovina 100 kg/ha	2.11.2017 (BBCH 11)
Bizon 1 l/ha+BOR 150 0,5 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 300 kg/ha	22.3.2018 (BBCH 22-23)
Energen Fulhum Plus 0,5 l/ha + Energen Apikál 0,1 l/ha + močovina 30 kg/ha + Mantrac 0,2 l/ha + cukr 5 kg/ha + Krista MKP 3 kg/ha+Retacel 1 l/ha + Moddus 0,15 l/ha + BÓR 150 0,5 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
DASA 200 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Energen 3D Plus 0,2 l/ha + močovina 10 kg/ha + Krista MKP 3 kg/ha + Mantrac 0,3 l/ha + Bór 150 0,2l/ha + Hutton 0,6 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LADSA 100 kg/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Boogie Xpro 0,5 l/ha + Delaro 0,3 l/ha + Energen Aktivátor Plus 0,5l/ha + Chelát zinku 0,5 l/ha+Bór 150 0,2 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

EGT System

Varianta - ošetření	Datum aplikace
10	
Elan	
Močovina 100 kg/ha	2.11.2017 (BBCH 11)
Bizon 1 l/ha + BOR 150 0,5 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 300 kg/ha	22.3.2018 (BBCH 22-23)
Energen Fulhum Plus 0,4 l/ha + Energen Apikál 0,1 l/ha + močovina 30 kg/ha + Mantrac 0,2 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha + Retacel 0,5 l/ha + Moddus 0,1 l/ha + BÓR 150 0,5 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
DASA 200 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Energen Apikál 0,3 l/ha + močovina 10 kg/ha + hořká sůl 5 kg/ha + Bór 150 0,2 l/ha + Hutton 0,6 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LADSA 100 kg/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Boogie Xpro 0,5 l/ha+Delaro 0,3 l/ha +Energen Aktivátor Plus 0,5 l/ha + Chelát zinku 0,5 l/ha + Bór 150 0,2 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Uniagro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
11	
LG Imposanto	
Glean 5 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 187,5 kg/ha + SA (granul.) 62,5 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Močovina 30 kg/ha + Retacel 0,8 l/ha + Mantrac 0,2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
DAM 390 160 l/ha + Fragma 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
BOR 150 0,2 l/ha + Bumper Super 1 l/ha + močovina 20 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Osiris 1,5l/ha + Energen 3D smáčedlo 0,1 l/ha + Bór 150 0,1 l/ha	6.6.2018 (BBCH 75)

Uniagro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
12	
RGT Reform	
Glean 5 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 187,5 kg/ha + SA (granul.) 62,5 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Močovina 30 kg/ha + Retacel 0,8 l/ha + Mantrac 0,2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
DAM 390 160l/ha + Fragma 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
BOR 150 0,2 l/ha + Hutton 0,8l/ha + močovina 20 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Prosaro 0,75l/ha+Energen 3D smáčedlo 0,1 l/ha + BOR 150 0,1 l/ha	6.6.2018 (BBCH 75)

RAGT CZECH

Varianta - ošetření	Datum aplikace
13	
RGT Sacramento	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 27 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DASA 150 kg/ha	26.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 0,5 l/ha + Atlas 0,2 l/ha + Apel 1 l/ha + Terra Sorb 2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Fixator 0,2 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 70 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)
Hutton 0,8 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha + močovina 10 kg/ha + Terra Sorb 1 l/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)
Prosaro 0,75 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

RAGT CZECH

Varianta - ošetření	Datum aplikace
14	
RGT Cesario	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 27 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DASA 150 kg/ha	26.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 0,5l/ha + Atlas 0,2 l/ha + Apel 1 l/ha + Terra Sorb 2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Fixator 0,2 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 70 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)
Hutton 0,8l/ha + hořká sůl 5kg/ha + močovina 10 kg/ha + Terra Sorb 1 l/ha	10.5.2018 (BBCH 37-39)
Prosaro 0,75l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

ZVÚ Kroměříž

Varianta - ošetření	Datum aplikace
15	
KM 53-14	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Kantik 2 l/ha + Spatial Plus 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Tango Super 1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Limagrain CEC a BASF

Varianta - ošetření	Datum aplikace
17	
Frisky	
Chocker 0,5l/ha + Glean 7 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
YB Sulfan 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
YB Sulfan 150 kg/ha	22.3.2018 (BBCH 22-23)
YB Extran 200 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Medax max 0,5 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Kombiphos 3 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30-31)
Gramitrel 2 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
YB Extran 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Priaxor 1 l/ha	11.5.2018 (BBCH 51-55)
Thiotrac 5 l/ha	12.5.2018 (BBCH 51-55)
YB Extran 100 kg/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Osiris 1,5l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Agrotrial

Varianta - ošetření	Datum aplikace
19	
Julie	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Delaro 1 l/ha + Spatial Plus 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Hutton 0,6 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

ZVÚ Kroměříž

Varianta - ošetření	Datum aplikace
16	
KM V2 29-17	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Kantik 2 l/ha + Spatial Plus 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Tango Super 1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Limagrain CEC a BASF

Varianta - ošetření	Datum aplikace
18	
Sheriff	
Chocker 0,5l/ha + Glean 7 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
YB Sulfan 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
YB Sulfan 150 kg/ha	22.3.2018 (BBCH 22-23)
YB Extran 200 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Medax max 0,5 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Kombiphos 3 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30-31)
Gramitrel 2 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
YB Extran 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Priaxor 1 l/ha	11.5.2018 (BBCH 51-55)
Osiris 1,5 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Agrotrial

Varianta - ošetření	Datum aplikace
20	
Patras	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Kantik 2 l/ha + Spatial Plus 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Osiris 1,5 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

ZOD Rataje

Varianta - ošetření	Datum aplikace
21	
Steffi	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 0,6 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Mustang Forte 0,7 l/ha + Fixator 0,25 l/ha + Atlas 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 27 100 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Elatus Era 0,3 l/ha + Delaro 0,3 l/ha + hořká sůl 4 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Bravo Premium 2 l/ha	7.6.2018 (BBCH 75)

ZOD Rataje

Varianta - ošetření	Datum aplikace
22	
Julie	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 0,6 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Mustang Forte 0,7 l/ha + Fixator 0,2 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 27 100 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Elatus Era 0,3 l/ha + Delaro 0,3 l/ha + hořká sůl 4 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Bravo Premium 2 l/ha	7.6.2018 (BBCH 75)

DOW AgroSciences

Varianta - ošetření	Datum aplikace
23	
Matchball	
LAD 300 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Stabiluren N 0,4 l/ha + Mustang Forte 0,7 l/ha + Stabilan 0,75 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Fixator 0,3 l/ha + Talius 0,15 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
LAD 100 kg/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Bell Pro 1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 61-65)

DOW AgroSciences

Varianta - ošetření	Datum aplikace
24	
Viriato	
LAD 300 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Stabiluren N 0,4 l/ha + Mustang Forte 0,7 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Fixator 0,3 l/ha + Talius 0,15 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Bell Pro 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
LAD 100 kg/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)

VP Agro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
25	
RGT Reform	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 27 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DASA 150 kg/ha	26.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Atlas 0,2 l/ha + Apel 1 l/ha + Terra Sorb 2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Fixator 0,35 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 70 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37)
Hutton 0,8 l/ha + močovina 10 kg/ha + hořká sůl 5 kg/ha + Terra Sorb 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 39)
Prosaro 0,75 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

VP Agro

Varianta - ošetření	Datum aplikace
26	
Ponticus	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 27 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DASA 150 kg/ha	26.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Atlas 0,2 l/ha + Apel 1 l/ha + Terra Sorb 2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Fixator 0,2 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Močovina 50 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 37)
Hutton 0,8 l/ha + močovina 10 kg/ha + hořká sůl 5 kg/ha + Terra Sorb 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 39)
Prosaro 0,75 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Agrostis

Varianta - ošetření	Datum aplikace
27	
Boss	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 12-13)
Blatt 1 l/ha + Plus 9 0,25 l/ha + AKRA MSB 1 l/ha + Archer Turbo 0,2 l/ha + Horizon 0,1 l/ha + Retacel Extra 0,25 l/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Mustang Forte 0,65 l/ha + PH-Fix 5 0,03 l/ha + Moddus 0,16 l/ha	18.4.2018 (BBCH 30)
Blatt 2 l/ha + Plus 9 0,5 l/ha + AKRA MSB 1 l/ha + Azotobacter 0,25 l/ha + Azoarcus 0,25 l/ha + Osiris 0,75 l/ha + močovina 8 kg/ha	30.5.2018 (BBCH 65-69)

Agrostis

Varianta - ošetření	Datum aplikace
28	
Torp	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 12-13)
Blatt 1 l/ha + Plus 9 0,25 l/ha + AKRA MSB 1 l/ha + Archer Turbo 0,2 l/ha + Horizon 0,1 l/ha + Retacel Extra 0,25 l/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Mustang Forte 0,65 l/ha + PH-Fix 5 0,03 l/ha + Moddus 0,16 l/ha	18.4.2018 (BBCH 30)
Blatt 2 l/ha + Plus 9 0,5 l/ha + AKRA MSB 1 l/ha + Azotobacter 0,25 l/ha + Azoarcus 0,25 l/ha + Osiris 0,75 l/ha + močovina 8 kg/ha	30.5.2018 (BBCH 65-69)
Tango Super 1 l/ha + PH Fix5 0,03 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

Adama CZ

Varianta - ošetření	Datum aplikace
29	
RGT Reform	
Trinity 2 l/ha + Grounded 0,25 l/ha	7. 11. 2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + DAM 200 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Bumper Super 0,8 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Kantik 1,75 l/ha + Velocity 0,25 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)
LAD 150 kg/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

Adama CZ

Varianta - ošetření	Datum aplikace
30	
Matchball	
Trinity 2 l/ha + Grounded 0,25 l/ha	7. 11. 2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + DAM 200 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Bumper Super 0,8 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Amistar Xtra 0,75 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)
LAD 150 kg/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

Innvigo Agrar CZ

Varianta - ošetření	Datum aplikace
31	
RGT Reform	
SAPER 500 SC 0,3 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 27 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 250 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Retacel 1 l/ha + Atonik 0,5 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Weto 0,5 l/ha + Moddus 0,4 l/ha + OPTI obilniny 3 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 120 kg/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Makler 0,4 l/ha + Bukat 500 SC 0,4 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

Sumi Agro Czech

Varianta - ošetření	Datum aplikace
32	
RGT Reform	
LAD 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha	5.4.2018 (BBCH 23-25)
LAD 200 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Xanadu 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Soleil 1 l/ha + Lomis 0,6 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Impulse Super 0,6 l/ha	18.5.2018 (BBCH 55-59)
Močovina 20 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Mandarin 1,2 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Sumi Agro Czech

Varianta - ošetření	Datum aplikace
33	
Matchball	
Sumimax 60 g/ha + Glean 7 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha	5.4.2018 (BBCH 23-25)
LAD 200 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Cyflamid 0,4 l/ha + Lomis 0,6 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Mandarin 1,2 l/ha	18.5.2018 (BBCH 51)
Močovina 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Soleil 1,2 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Agrosales

Varianta - ošetření	Datum aplikace
34	
Antonija	
Glean 7 g/ha + Sumimax 60 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LADSA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	4.4.2018 (BBCH 23-25)
Retacel 0,6 l/ha + Moddus 0,2 l/ha + BOR 150 0,3 l/ha + Mikrokomples 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 150 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Archer Turbo 1 l/ha + močovina 10 kg/ha + BOR 150 0,1 l/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Tango Super 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Hořká sůl 5 kg/ha + Mikrokomples 1 l/ha + BOR 150 0,3 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

Agrosales

Varianta - ošetření	Datum aplikace
35	
Jeldka	
Glean 7 g/ha + Sumimax 60 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LADSA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	4.4.2018 (BBCH 23-25)
Retacel 0,6 l/ha + Moddus 0,2 l/ha + BOR 150 0,3 l/ha + Mikrokomples 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Močovina 150 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Archer Turbo 1 l/ha + močovina 10 kg/ha + BOR 150 0,1 l/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Tango Super 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)
Hořká sůl 5 kg/ha + Mikrokomples 1 l/ha + BOR 150 0,3 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

p. Hložek

Varianta - ošetření	Datum aplikace
36	
Steffi	
Eurofertil TOP NPS 49 100 kg/ha	HNOJENÍ PŘED SETÍM
Trinity 2 l/ha + Plant Aktiv 1 kg/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
LAD 200 kg/ha	5.6.2018 (BBCH 75)
Osiris 1,5 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

p. Hložek

Varianta - ošetření	Datum aplikace
37	
Viki	
Eurofertil TOP NPS 49 100 kg/ha	HNOJENÍ PŘED SETÍM
Trinity 2 l/ha + Plant Aktiv 1 kg/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
LAD 200 kg/ha	5.6.2018 (BBCH 75)
Osiris 1,5 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

Ditana

Varianta - ošetření	Datum aplikace
38	
RGT Reform	
Glean 75 PX 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 120 l/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
Retacel 1,5 l/ha+Atonik 0,6 l/ha + Sekator 0,12 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Arena 1,3 l/ha + Azaka 0,3 l/ha + Aktifol Mag 1 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Močovina 100 kg/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)
Bounty 0,3 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

Ditana

Varianta - ošetření	Datum aplikace
39	
Viriato	
Glean 75 PX 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 120 l/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
Retacel 1,5 l/ha + Atonik 0,6 l/ha + Sekator 0,12 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Treoris 1,5 l/ha + Azaka 0,2 l/ha + Aktifol Mag 1 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Močovina 100 kg/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)
Bounty 0,4 l/ha	5.6.2018 (BBCH 75)

BOR

Varianta - ošetření	Datum aplikace
41	
WPB Calgary	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Rokohumin 2,5 l/ha + DAM 50 l/ha	20.4.2018 (BBCH 31)

Mendelova univerzita v Brně

Varianta - ošetření	Datum aplikace
43	
Gordian	
Močovina 217 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 390 80 l/ha + Retacel Extra R68 0,8 l/ha + Fragma 0,1 l/ha	5.4.2018 (BBCH 23-25)
Retacel 0,8 l/ha + Optimus 0,2 l/ha + močovina 20 kg/ha + hořká sůl 15 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 200 kg/ha	11.5.2018 (BBCH 51-55)
Delaro 0,8 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

BOR

Varianta - ošetření	Datum aplikace
40	
Bernstein	
Bizon 1 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Archer Turbo 0,8 l/ha + Rokohumin 2,5 l/ha + DAM 50 l/ha	20.4.2018 (BBCH 31)

Mendelova univerzita v Brně

Varianta - ošetření	Datum aplikace
42	
RGT Reform	
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 12-13)
DAM 390 200 l/ha + Retacel Extra R68 0,8 l/ha + Fragma 0,1 l/ha	5.4.2018 (BBCH 23-25)
Retacel 0,8 l/ha + Optimus 0,2 l/ha + močovina 20 kg/ha + hořká sůl 15 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 200 kg/ha	11.5.2018 (BBCH 51-55)
Epoxion 0,6 l/ha + Bounty 0,5 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)
Tebusha 25 EW 1,0 l/ha	8.6.2018 (BBCH 75)

Mendelova univerzita v Brně

Varianta - ošetření	Datum aplikace
44	
Julie	
DASA 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 390 200 l/ha + Retacel Extra R68 1,0 l/ha + Fragma 0,1 l/ha	5.4.2018 (BBCH 23-25)
Retacel 0,8 l/ha + Optimus 0,25 l/ha + močovina 20 kg/ha + hořká sůl 15 kg/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
LAD 150 kg/ha	11.5.2018 (BBCH 51-55)
Delaro 0,9 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

p. Malošík

Varianta - ošetření	Datum aplikace
45	
RGT Reform	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Husar 0,2 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30-31)
Močovina 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Hutton 0,6 l/ha + Moddus 0,4 l/ha + DAM 15 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Prosaro 0,8 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

p. Malošík

Varianta - ošetření	Datum aplikace
46	
Patras	
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Husar 0,2 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30-31)
Močovina 100 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Hutton 0,6 l/ha + Moddus 0,4 l/ha + DAM 15 l/ha + hořká sůl 5 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Prosaro 0,8 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Lukrom Plus

Varianta - ošetření	Datum aplikace
47	
Hybery	
Defi Evo 1,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 150 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Moddus 0,4 l/ha + Bumper Super 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Prosaro 0,75 l/ha	31.5.2018 (BBCH 69-73)

Lukrom Plus

Varianta - ošetření	Datum aplikace
48	
Matchball	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 150 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 150 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Moddus 0,4 l/ha + Bumper Super 1 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Prosaro 0,75 l/ha	31.5.2018 (BBCH 69-73)

Pravčická

Varianta - ošetření	Datum aplikace
49	
LG Imposanto	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 250 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Optimus 0,6 l/ha + Kantik 2 l/ha + Mikrokomplex 1 l/ha + DAM 390 15 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Tango Super 1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Pravčická

Varianta - ošetření	Datum aplikace
50	
Julie	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 185 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 250 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Optimus 0,6 l/ha + Kantik 2 l/ha + Mikrokomplex 1 l/ha + DAM 390 15 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
LAD 200 kg/ha	28.5.2018 (BBCH 65)
Tango Super 1 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Adama Agriculture Slovensko

Varianta - ošetření	Datum aplikace
51	
Wintergold	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Močovina 130 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Bumper Super 0,6 l/ha + Leander 0,7 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Artemis 1,5 l/ha + Velocity 0,25 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Adama Agriculture Slovensko

Varianta - ošetření	Datum aplikace
52	
Julie	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Močovina 130 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Mirage 1 l/ha + Leander 0,4 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Artemis 1,5 l/ha + Velocity 0,25 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

p. Tykal

Varianta - ošetření	Datum aplikace
53	
Balitus	
Bizon 1,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 100 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30)
Močovina 150 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Fixator 0,4 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Priaxor 1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

p. Tykal

Varianta - ošetření	Datum aplikace
54	
Fabius	
Bizon 1,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
DASA 100 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
DAM 200 l/ha + Retacel 1 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30)
Močovina 150 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Fixator 0,4 l/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Priaxor 1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

RWA Slovakia

Varianta - ošetření	Datum aplikace
55	
Bernstein	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Močovina 130 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Bumper Super 0,6 l/ha + Leander 0,4 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Artemis 1,5 l/ha + Velocity 0,25 l/ha + Rokohumin 5 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

RWA Slovakia

Varianta - ošetření	Datum aplikace
56	
Julie	
Trinity 2,0 l/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
Močovina 130 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 200 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Mirage 1 l/ha + Leander 0,4 l/ha + Optimus 0,4 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Artemis 1,5 l/ha + Velocity 0,25 l/ha + Rokohumin 5 l/ha	28.5.2018 (BBCH 65)

Zetaspol

Varianta - ošetření	Datum aplikace
57	
LG Imposanto	
Glean 75 PX 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	3.4. 2018 (BBCH 23-24)
Retacel Extra 1,5 l/ha + Celstar 750 SL 0,5 l/ha + Fujara 0,8 l/ha + Barclay Bolt 0,3 l/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 100 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Hurler 0,3 l/ha + Trimmer 0,03 kg/ha + Quick humin Forte 0,8 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Opus Top 1 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha + hořká sůl 3 kg/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
LAD 100 kg/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Conatra 0,7 l/ha + Topsin 0,5 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	30.5.2018 (BBCH 65-69)

Zetaspol

Varianta - ošetření	Datum aplikace
58	
Viriato	
Glean 75 PX 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
LAD 150 kg/ha	3.4. 2018 (BBCH 23-24)
Retacel Extra 1,5 l/ha + Celstar 750 SL 0,5 l/ha + Fujara 0,8 l/ha + Barclay Bolt 0,3 l/ha	17.4.2018 (BBCH 28-30)
LAD 100 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Hurler 0,3 l/ha + Trimmer 0,03 kg/ha + Quick humin Forte 0,8 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Opus Top 0,8 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha + hořká sůl 3 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
LAD 100 kg/ha	10.5.2018 (BBCH 51-55)
Conatra 0,7 l/ha + Topsin 0,5 l/ha + Silwet Star 0,1 l/ha	22.5.2018 (BBCH 59-61)

FMC Agro Česká republika

Varianta - ošetření	Datum aplikace
59	
RGT Reform	
Glean 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Atonik 0,6 l/ha + močovina 20 kg/ha + hořká sůl 5 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
SAM 200 l/ha + Fragma Delta 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Rombus Trio 0,6 l/ha + Cuadro 0,3 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
LAD 200 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Rubric XL 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)

FMC Agro Česká republika

Varianta - ošetření	Datum aplikace
60	
Viriato	
Glean 10 g/ha	9.11.2017 (BBCH 12)
LAD 200 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Retacel 1 l/ha + Atonic 0,6 l/ha + močovina 20 kg/ha + hořká sůl 5 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
SAM 200 l/ha + Fragma Delta 0,1 l/ha	25.4.2018 (BBCH 32)
Rombus Trio 0,6 l/ha + Cuadro 0,3 l/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
LAD 200 kg/ha	4.5.2018 (BBCH 32-37)
Rubric XL 1 l/ha	14.5.2018 (BBCH 51-59)

Saaten-Union

Varianta - ošetření	Datum aplikace
61	
Rivero 1 (Extenzita)	
Glean 75 PX 20 g/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Močovina 130 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Urea stabil 150 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Retacel 1,2 l/ha + Supremo bór 0,2 l/ha + močovina 5 kg/ha	18.4.2018 (BBCH 28-30)
Retacel 0,3 l/ha + Flordimex T extra 0,3 l/ha + hořká sůl 4 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Kyselina citrónová 0,2 kg/ha + Rubric 125 SC 0,4 l/ha + Energen 3D Plus 0,2 l/ha + Zintrac 0,3 l/ha + Coptrac 0,25 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Močovina 70 kg/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)

Saaten-Union CZ

Varianta - ošetření	Datum aplikace
62	
Rivero 2 (Intenzita)	
Močovina 20 kg/ha	HNOJENÍ PŘED SETÍM
Bizon 0,9 l/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Urea stabil 190 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Urea stabil 200 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 28)
Skeleton 0,5 l/ha + síran amonný 0,5 kg/ha + Supremo bór 0,2 l/ha + hořká sůl 4 kg/ha	20.4.2018 (BBCH 31)
Fujara 0,7 l/ha + Terra Sorb 1 l/ha + Molytrac 0,15 l/ha + močovina 15 kg/ha	27.4.2018 (BBCH 32)
Kyselina citrónová 0,2 kg/ha + močovina 10 kg/ha + Bell Pro 0,9 l/ha + Banko 0,2 l/ha + Energen 3D Plus 0,25 l/ha + Zintrac 0,3 l/ha + Coptrac 0,25 l/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)
Močovina 80 kg/ha	21.5.2018 (BBCH 59-61)

Kategorie ozimé ječmeny

Syngenta Czech

Varianta - ošetření	Datum aplikace
C	
Galation, Toreroo, SY Galileo	
LAD 65 kg N/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Mustang 0,6 l/ha	19.4.2018 (BBCH 30-31)
LAD 70 kg N/ha	20.4.2018 (BBCH 30-31)
Moddus 0,7 l/ha + Archer Turbo 0,8 l/ha	25.4.2018 (BBCH 33-34)
Elatus Era 0,8 l/ha	16.5.2018 (BBCH 59)

Saaten-Union

Varianta - ošetření	Datum aplikace
A	
odrůda DEH 13/1807	
Močovina 20 kg/ha	HNOJENÍ PŘED SETÍM
Glean 75 PX 20 g/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Urea stabil 190 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Urea stabil 100 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 29)
Retacel 0,7 l/ha + Flordimex T extra 0,5 l/ha + Supremo bór 0,2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 31)
Kyselina citrónová 0,25 kg/ha + Barclay Bolt 0,35 l/ha + Atlas 0,12 l/ha	25.4.2018 (BBCH 33-34)
Kyselina citrónová 0,2 kg/ha + Rubric 125 SC 0,6 l/ha + Coptrac 0,2 l/ha + Zintrac 0,2 l/ha + Novastim 0,2 l/ha	4.5.2018 (BBCH 37-39)

Saaten-Union

Varianta - ošetření	Datum aplikace
B	
odrůda SU Ellen	
Glean 75 PX 20 g/ha	3.11.2017 (BBCH 12)
Urea stabil 180 kg/ha	15.3.2018 (BBCH 22-23)
Urea stabil 100 kg/ha	12.4.2018 (BBCH 29)
Retacel 0,7 l/ha + Flordimex T extra 0,5 l/ha + Supremo bór 0,2 l/ha	18.4.2018 (BBCH 30-31)
Kyselina citrónová 0,25 kg/ha + Barclay Bolt 0,35 l/ha + Atlas 0,12 l/ha	25.4.2018 (BBCH 33-34)
Kyselina citrónová 0,2 kg/ha + Rubric 125 SC 0,6 l/ha + Coptrac 0,2 l/ha + Zintrac 0,2 l/ha + Energen 3D Plus 0,25 l/ha	4.5.2018 (BBCH 37-39)

