

Nově registrované odrůdy ozimé řepky

Na základě výsledků zkoušení v pokusech pro registraci byl po sklizni roku 2016 sortiment odrůd řepky ozimé rozšířen o devět nových '00' odrůd. V letech 2014 až 2016 byly zkoušeny hybridní odrůdy Acapulco, Aтора, DK Exmore, Ermimo KWS, INV1066, Kuga, Marc KWS a liniová odrůda Vapiano. Po dvou letech zkoušení, v roce 2015 a 2016, byla registrována liniová odrůda Zakari CS. Hybridní odrůdy Aтора a Kuga jsou vytvořeny pomocí hybridního systému MSL, ostatní hybridy pomocí hybridního systému OGU/INRA.

Významné hospodářské vlastnosti nově registrované odrůdy Zakari CS

Výsledky z let Kategorie odrůd Typy odrůd	nově registrované			2015–2016	
	liniové			stovnáct	
	průměr (t/ha)	Zakari CS	liniové	Slaki CS	Rescator
Výnos semene (%) na průměr odrůd					
tepělá	4,62	110	94	94	96
chlada	5,27	107	97	97	96
Výnos oleje (%) na průměr odrůd					
tepělá	1,98	110	94	94	96
chlada	2,25	107	96	96	97
Agronomická charakteristika					
Zrlost (dny od Rescatoru)	1	156	2	157	199
Délka rostlin (cm)	7,3	156	157	149	149
Pohledání (9–1)		7,3	7,3	7,0	7,0
Odrůdnost proti chorobám					
Bílá hniloba brukvovitých (sklerotiniová hniloba, 9–1)		6,0	6,5	6,5	6,5
Formové čerňání stonků brukvovitých (9–1)		7,2	6,3	6,3	6,8
Verticilové vadnutí brukvovitých (9–1)		6,6	6,3	6,6	6,6
HITS (g při vlhkosti 12 %)		4,87	4,50	4,21	4,21
Kvalita oleje (%) při 8% vlhkosti semene		44,77	44,40	44,97	44,97
Kvalita semene v sušíně					
Obsah oleje (%)		48,66	48,27	48,88	48,88
Složení mastných kyselin (%) z celkových mastných kyselin					
Nasyčené mastné kyseliny		5,70	6,08	6,22	6,22
Kyselina olejová		66,75	65,08	65,28	65,28
Kyselina linolová		15,8	17,7	16,9	16,9
Kyselina alfa-linolenová		8,1	7,4	8,2	8,2
Kyselina eruková		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Obsah glukosinolatů					
liniový semene při 9% vlhkosti standardizováno na 46%		15,91	16,69	15,11	15,11
obsah oleje v sušíně semene		19,7	19,7	19,6	19,6
Obsah dusíkatých látek (%)					
Vysvětlky: 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost, 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost					

odolná až odolná proti napadení vertikilovým vadnutím brukvovitých. V rámci sortimentu liniových odrůd je výnos semene vysoký, středně vysoký, zasloupení jed-

Základním přínosem nově registrovaných odrůd je vysoká výkonnost. Dalšími přínosy jsou například nízká délka rostlin lini-ové odrůdy Vapiano, z kvalitativních vlastností velmi vysoký obsah oleje u hybridu INV1066, vysoký u hybridu Aтора a přínosem pro kategorii hybridních odrůd je rovněž velmi nízký obsah glukosinolatů u hybridu INV1066 a Kuga.

Liniové odrůdy

Vapiano

Vapiano je odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolatů. Byla vyšlechtěna v Německu firmou Syngenta Crop Protection AG a v České republice ji zastupuje firma Syngenta Czech, s. r. o., Praha.

Vapiano je raná až středně raná odrůda, rostliny jsou nízké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odrůda je středně odolná proti napadení formovým čerňáním stonků brukvovitých, středně odolná proti napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná k napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně

notlivých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni je středně vysoký až vysoký.

Zakari CS

Zakari CS je odrůda s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolatů. Byla vyšlechtěna ve Francii firmou Causse Semences. Zakari CS je středně raná odrůda, rostliny jsou středně vysoké, odolné proti polehání před sklizní.

Odrůda je středně odolná proti napadení formovým čerňáním stonků brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení formovým čerňáním stonků brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná k napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení vertikilovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu liniových odrůd je výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je středně vysoký, zasloupení jednohlavých mastných kyselin v oleji má mírně zvýšený obsah kyseliny olejové na téměř obsahu podlé především kyselin linolové. Obsah N-látek v semeni je středně vysoký.

Hybridní odrůdy
(systém OGU-INRA)

Acapulco

Acapulco je pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolatů. Byl vyšlechtěn ve Francii firmou Linagrain Europe a v České republice jej zastupuje firma Linagrain Central Europe S. E., organizace sídla Vizovice.

Acapulco je středně raný hybrid, rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odrůda je středně odolná proti napadení formovým čerňáním stonků brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná k napadení alternariovou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná proti napadení vertikilovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je středně vysoký, zasloupení jednohlavých mastných kyselin v oleji standardní. Obsah N-látek v semeni je středně vysoký.

(Pokračování na str. 44)

Velký polní den již po třinácté

Ve středu 21. června se uskutečnil 13. ročník Velkého polního dne společnosti SOUFFLET AGRO a. s. ve Věstarech u Hradce Králové. Každoročně navštíví rozsáhlou přehlídku odrůd a technologické pokusy k tisící účastníků, především z řad odborné veřejnosti, kteří vysoce hodnotí úroveň pokusů, rozsáhlost a odborný komentář. Čas, který věnujete prohlídce, se vám v budoucnu bohatě vrátí díky načerpaným informacím. Celkem se bude polního dne účastnit téměř 30 vystavovatelů. Ke zhlédnutí je připraveno více než 550 odrůdových či technologických variant pokusů na čtyřech komentovaných prohlídkových trasách, současně je připravena prezentace nových technologií a služeb, které nabízí společnost SOUFFLET AGRO s cílem podpořit a zefektivnit zemědělskou činnost.

Velký polní den ve Věstarech je jedinečný svou obsáhlostí, odborností a širokým zaměřením. Co na jednotlivých prohlídkových trasách můžete vidět?

Stan inovací Soufflet Agro

Stan inovací SOUFFLET AGRO zaplní centrální část náměstí. Získáte v něm informace o nových odrůdách a službách, jejichž cílem je podpořit práci pěstitelů a především výnos ploidin. Společnost Soufflet Agro stále sleduje vývoj zprůchycujících se le- gislativních pravidel a nabízí vhodné technologie pro jejich snadnější dodržování. Představ- ven bude AgRIDRON, tedy vy- soce sofistikované zařízení pro rychlé a snadné hodnocení sta- vu porostů a precizní hnojení dusíkem. Dostanete také infor- mace o produktech z exkluziv- ní nabídky přípravků řad Fer- teg, Adteg, Guard a Soliteq. Přesvědčte se o účinnosti sma- čedel, uplatnění bakterií ve vý- živě zemědělských ploidin ne- jen v oblastech zatížených ni- rátovou smetnicí. Nové bude představena značka SOUFFLET SEEDS s vyvíjecím se odrů- doým programem velmi sil- ných a kvalitních osiv.

Trasa 1 – ozimá řepka

Trasa 1 je zaměřena na odrůdy a novinky v technologii pěstování ozimé řepky. Řepka se stala hlav- ní zlepšující plodinou osevních sledů a nové technologie podse- leguminózami pomáhají zlepšo- vat její ekologický profil a soucas- ně i výnos. Samostatné pokusy jsou věnovány výživě a hodoce- ní variant různé intenzity pěst- vání s ohledem na dané limity hnojení, využití mikrogramova- něho hnojiva Fertiboost av pra- xi osvědčených listových hnojiv Borstart, Olistart Fluid a OITOP, které si rychle našly cestu na česká pole. Jistotu výno- su zajišťují prezentované přípra- ky Acoguard, Azoguard, Podguard. Dále uvidíte odrů- dy ozimého žita, tritikale, ječmene krmného šestiřádkového a sledovní- kého dvouřádkového včetně technolo- gií regulace porostu a ochrany proti chorobám.

Trasa 2 – ozimá pšenice

Trasa 2 je věnovaná ozimé pše- nici. Všechny odrůdy jsou prezen- továny na variantě bez ošetření fungicidy a morforegulatory, tak- že pěstitel dostane nezkreslený obraz o dané odrůdě a může tak porovnat její skutečné vlastnosti.



Komentovaná prohlídka trasy

Foto archiv firmy

Velkou pozornost každoročně přitahuje rozsáhlý pokus ochrany proti houbovým chorobám pše- nice, představení kompletního spektra regulace porostů proti polehnutí, močidel a ochrany vůči pleveľům ozimých obilnin.

Letos se trasa 2 zaměřuje na do- poručení pro ochranu v ochra- ných pásmech podzemních vod, včetně využití novinek Epi- guard a Azoguard. V části věnované hnojivům je možno porovnat účinnosti klasických perových hnojiv s hnojivy listový- mi, ze kterých vyniká zejména

Cereastart, Cereatop, Zin- start a Nitrotop jako ucelená řada řešící nedostatky v jednotli- vých růstových fázích. Inovace jsou obsaženy v doporučení pro využití bakterií ve výživě pšenice a správném zařazení mezplodí- nových směsí před pšenicí i po pšenici.

Trasa 3 – jarní ječmen

Trasa 3 je člená na jarní ječ- men, kde budou představeny perspektivní odrůdy pro šla- do- nícké využití, vhodnou strategii pro jejich pěstování vysvětlí

a přímo ukáží odborníci na de- monstracích parcelách, včetně doporučení pro pěstitele hospo- dařící v pásmech hygienické ochrany vod, popřípadě zatížené nitrátovou smetnicí.

Velký důraz je věnován doporu- čení fungicidního ošetření pro odrůdy s genem Mlo a odrůdy náchylné k padli, kde je zajímavé hodnotit účinnost močidla Systi- va. Zásadní je správné použití morforegulace s ohledem na ko- lisavý vývoj počasí v posledních letech.

Základem pro úspěšné pěst- vání ječmene je zvládnutí výživy, technický tým připravil varianty pro hodnocení pevných hnojiv, velkým přínosem je možnost vy- užít mikrogramovaného hnoj- va Fertiboost pro podporu počátečního růstu a účinná sti- mulace při hnojení přes list.

Trasa 4 – směsi mezplodin

Trasa 4 je zaměřena na ukázkou funkčních a greeningových smě- sí mezplodin. Pro pěstitelé, kte- rým není hostejný přístup k pš- dě a zajímají se o možnosti udrž- ní její úrodnosti a dlouhodobé funkčnosti, je připravena ukázk- a projektu SOULTEO s filozofií fir- my SOUFFLET AGRO pro trva- le udržitelné hospodaření, včetně

Pozvánky jsou připraveny v ob- chodních zástupců společnosti. Účastníci se kromě odborných zážitků mohou těšit na příjemné prostředí a bohatou tombolu.

Martina Poláková
Jiří Šilha
Žaneta Hrnčířová
Kamil Štěpánek
Technicko-poradenská služba
SOUFFLET AGRO a. s.

Nově registrované ...

(Pokračování ze str. 42)

DK Exmore

DK Exmore je pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn ve Francii firmou Monsanto Technology LLC a v České republice jej zastupuje MONSANTO ČR, s. r. o., Brno.

DK Exmore je středně raný hybrid, rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odřídka je středně odolná k napadení fomovým čeráním stonku brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná k napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých. V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene velmi vysoký, výnos oleje velmi vysoký.

Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji je standardní. Obsah N-látek v semeni je středně vysoký.

Ermino KWS

Ermino KWS je pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn v Německu firmou KWS SAAT SE a v České republice jej zastupuje společnost KWS OSISVA, s. r. o., Velké Meziříčí.

Ermino KWS je středně raný hybrid, rostliny jsou vysoké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odřídka je středně odolná k napadení fomovým čeráním stonku brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná

az odolná proti napadení alternariou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná k napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

Významné hospodářské vlastnosti nově registrovaných odrůd

Výsledky z let Kategorie odrůd Typy odrůd Typ hybridu Hybridní systém	2014–2016															
	nově registrované hybridní				limiové				stomatovací hybridní				limiové			
	OGU/NRA	MSL	PFH	OGU/NRA	OGU/NRA	Vapiano	Bonanza	DK Exstorm	PR46W26	Slaki CS	NK Morse					
Výnos semene (%) na průměr liniových odrůd	4,97	127	124	120	117	115	119	121	105	113	115	96	99	96		
tepál	5,73	118	116	114	112	106	112	112	103	111	104	98	98	99		
Výnos oleje (%) na průměr liniových odrůd	2,14	128	125	121	121	122	120	120	106	115	117	98	99	95		
tepál	2,46	119	117	114	114	111	113	110	104	112	105	100	98	98		
Agromorfní charakteristika																
Zralost (dny od NK Morse)	0	-1	-1	0	0	1	0	0	-1	0	0	-1	0	200		
Delka rostlin (cm)	165	170	162	167	162	173	172	149	173	168	166	159	157	7,4		
Polehání (g-1)	5,9	6,6	7,3	6,8	7,4	6,2	6,9	6,9	6,8	6,5	7,5	7,5	6,1	7,4		
Odolnost proti chorobám																
Bílá hniloba brukvovitých (sklerotiniová hniloba, g-1)	5,9	6,1	6,0	6,3	6,1	6,5	6,6	6,4	6,4	6,0	6,0	6,0	6,3	6,2		
Fomové čerání stonku brukvovitých (g-1)	6,3	6,1	6,1	6,7	6,5	7,0	6,5	6,7	6,2	6,5	6,4	6,1	5,9	5,9		
Alternativní skvrnitost brukvovitých (černí tepková, g-1)	6,8	6,9	6,7	7,0	7,3	7,1	7,4	7,4	6,6	6,5	6,9	6,7	6,6	7,1		
Verticiliové vadnutí brukvovitých (g-1)	6,9	7,1	6,4	7,1	7,1	7,2	7,2	7,4	6,3	7,0	6,5	6,9	6,9	6,8		
HTS (g při vlhkosti 12 %)	4,88	5,15	4,84	4,79	4,42	4,70	4,99	4,62	5,29	4,32	4,95	4,66	5,17	5,17		
Obsah oleje (%) při 8% vlhkosti semene	45,14	45,21	45,42	46,20	47,23	45,11	44,35	45,13	45,50	45,37	45,73	44,83	44,51	44,51		
Kvalita semene v sušně																
Obsah oleje (%)	49,07	49,14	49,37	50,22	51,34	49,03	48,20	49,05	49,46	49,32	49,71	48,73	48,38	48,38		
Složení mastných kyselin (% z celkových mastných kyselin)																
Nasyčené mastné kyseliny	6,24	6,15	5,71	5,72	5,55	5,85	5,91	5,98	5,88	5,68	5,65	6,04	6,02	6,02		
Kyselina olejová	62,01	59,92	63,64	64,49	62,66	61,40	61,45	64,98	63,21	63,13	64,21	64,20	63,77	63,77		
Kyselina linolová	19,8	20,5	18,4	17,1	19,9	19,6	19,6	17,4	18,4	18,8	17,7	18,2	17,8	17,8		
Kyselina alfa-linolenová	8,7	10,0	9,1	9,6	8,7	9,9	9,8	8,1	9,3	9,1	9,1	7,9	9,1	9,1		
Kyselina eruková	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
Obsah glukosinolátů																
μmol/g semene při 9% vlhkosti standardizováno	16,17	16,03	11,31	13,00	11,38	14,23	15,73	11,75	14,41	15,23	15,05	16,58	14,09	14,09		
na 46% obsah oleje v sušně semene	19,2	19,3	19,2	18,8	18,4	19,4	20,0	19,7	19,6	19,8	19,9	19,5	19,1	19,1		
Obsah dusíkatých látek (%)																
Vysvětlivky: 9 = nejlepší hodnota, příznivá vlastnost, 1 = nejhorší hodnota, nevyhovující vlastnost, PFH – pylově fertilní hybrid																

INV1066

INV1066 je pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn v Německu společností Bayer CropScience AG a v České republice jej zastupuje firma BAYER, s. r. o., Praha.

INV1066 je středně raný hybrid, rostliny jsou středně vysoké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odřídka je středně odolná k napadení fomovým čeráním stonku brukvovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukvovitých, středně odolná proti napadení alternariou skvrnitostí brukvovitých a středně odolná k napadení verticiliovým vadnutím brukvovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene středně vysoký, výnos oleje vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká až vysoká. Obsah oleje v semeni je velmi vysoký, zastoupení jednotlivých mastných kyselin v oleji je standardní. Obsah N-látek v semeni je nízký.

Marc KWS

Marc KWS je pylově fertilní hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn v Německu společností KWS SAAT SE a v České republice jej zastupuje firma KWS OSISVA, s. r. o., Velké Meziříčí.

Marc KWS je pozdní hybrid, rostliny jsou vysoké, středně odolné proti polehání před sklizní. Odřídka je středně odolná proti napadení fomovým čeráním stonku brukvovitých.

(Pokračování na str. 45)

Inzerce

LOVO
CHEMIEU ZRŮDU
VAŠEHO ÚSPĚCHU**GRANULOVANÁ HNOJIVA**

LOVOFERT LAV 27

LOVOFERT LAD 27

LOVOFERT LAS 24+6S

LOVODASA 25+12S

LOVODASA 26+13S

Granulovaná směsná hnojiva NPK/NP

Stran amonný granulovaný 20% N

s borem

LISTOVÁ HNOJIVA

BOROSAN Forte

BOROSAN Humine

FERTIGREEN Kombi NPK 7-7-5

Lovo Can T

Lovo Can T

LOVOHUMINE NP+Zn

MIKROKOMPLEX Cu-Mn-Zn

SiK sol

ZINKOSOL Forte

KAPALNÁ HNOJIVA

LOVODAM 30

Žádejte u svých
distributorů hnojiv.

www.lovochemie.cz

(Dokončení ze str. 44)

Je středně odolná k napadení bílou hnilobou brukrovitých, středně odolná vůči napadení alternářovou skvrnitostí brukrovitých a středně odolná proti napadení verticiliovým vadnutím brukrovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je nízký až středně vysoký, zastoupení jednotlivých masných složek v oleji je standardní. Obsah N-látek v semeni je středně vysoký.

Hybridní odrůdy (systém MSL)

Atora

Atora je pylově fertilií hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn v Německu firmou Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG a v České republice jej zastupuje Ing. Marian Špunar.

Atora je středně raný hybrid, rostliny jsou středně vysoké až vysoké, středně odolné proti po-

léhání před sklizní. Odrůda je středně odolná proti napadení fomoným čermáním stonku brukrovitých, středně odolná k napadení bílou hnilobou brukrovitých, středně odolná vůči napadení alternářovou skvrnitostí brukrovitých a středně odolná k napadení verticiliovým vadnutím brukrovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je vysoký, zastoupení jednotlivých masných složek v oleji je standardní.

Obsah N-látek v semeni je nízký až středně vysoký.

Kuga

Kuga je pylově fertilií hybrid s minimálním obsahem kyseliny erukové a velmi nízkým obsahem glukosinolátů. Byl vyšlechtěn v Německu firmou Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG a v České republice jej zastupuje Ing. Marian Špunar.

Kuga je raný až středně raný hybrid, rostliny jsou středně vysoké, středně odolné až odolné proti poléhání před sklizní.

Odrůda středně odolná k napadení fomoným čermáním stonku brukrovitých, středně odolná vůči napadení bílou hnilobou brukrovitých, středně odolná proti napadení alternářovou skvrnitostí brukrovitých a středně odolná k napadení verticiliovým vadnutím brukrovitých.

V rámci sortimentu hybridních odrůd je výnos semene vysoký, výnos oleje vysoký. Hmotnost tisíce semen je středně vysoká. Obsah oleje v semeni je středně vysoký, zastoupení jednotlivých masných složek v oleji je standardní.

ji je standardní. Obsah N-látek v semeni je nízký až středně vysoký.

Nové publikace

Od března letošního roku je k dispozici nové vydání publikace Seznam doporučených odrůd řepky olejkv. Přehled odrůd dalších olejnin, kde jsou uvedeny další informace nejen o nové registrovaných odrůdách řepky olejkv, ale i odrůdách dalších druhů olejnin.

Ing. Petr Zehnálek
UKZÚZ Hradec nad Svitavou

Meziplodinové směsi zvyší úrodnost

Zachování půdní úrodnosti se v současné době stává stále obtížnějším úkolem. Již není možné se spoléhat na široké osevní postupy s vysokým zastoupením zlepšujících plodin. Ozimy a jařiny se ideálně nestřídají. Organické hnojení je také stále větší výjimkou a rozhodně nestačí nárokům, které na půdu máme. Tlak trhu se nesníží a je tedy často nemožné upustit od pěstování ziskových tržních plodin. Návrat živočišné výroby, která by zajistila dostatek organického hnojení, je v dohledné době také nereálný. Jaké jsou tedy další možnosti? Jak podpořit půdní úrodnost? Jak opět vytvořit v půdě podmínky, které budou příznivější pro rostliny a pomohou rostlinám v době stresu?



SAATEN-UNION má pod značkou viterra® speciální program zaměřený na šlechtění meziplodin a sestavování kvalitních meziplodinových směsí

Foto archiv firmy

hanku obecnou se svazenkou vratičolistou. Směs využívá příznivého vlivu obou komponent na půdu a na následnou plodinu. Díky tomu, že obě plodiny nejsou příbuzné s běžně pěstovanými hlavními plodinami, lze směs zařadit libovolně téměř do jakéhokoli osevního postupu. Vhodná je do osevního postupu

hanku obecnou se svazenkou vratičolistou. Směs využívá příznivého vlivu obou komponent na půdu a na následnou plodinu. Díky tomu, že obě plodiny nejsou příbuzné s běžně pěstovanými hlavními plodinami, lze směs zařadit libovolně téměř do jakéhokoli osevního postupu. Vhodná je do osevního postupu

s obilninami, kukuricí nebo cukrovkou. Směs dobře vymrazá. Pokud v osevním postupu máme tepku v omezeném množství, můžeme využít brukrovité plodiny, které jsou výbornými meziplodinami. Směs viterra® HS kombinuje hořčici bílou se svazenkou vratičolistou. Tato kombinace zajišťuje velmi dobrou pokryvnost půdy, bujný růst nadzemní i kořenové organické hmoty a díky nenáročnosti obou plodin je směs vhodná i na horší stanoviště.

Pro zájmové termíny setí, případně pro horší podmínky, které visí či pro setí do podmínek, které nejsou ideální, je nejvhodnější kombinace ředkve olejné a hořčice bílé ve směsi viterra® RH. Obě plodiny jsou známé intenzivním nárůstem biomasy a rychlou pokryvností povrchu půdy. Zejména ředkev olejná odvede v půdě velmi dobrou práci díky svému mohutnému kořenovému systému, který účinně napravuje půdní strukturu a vlastnosti.

Mezi směsí, u níž byl kladný vliv na půdu primární myšlenkou, se řadí také viterra® RS a viterra® TOP. U směsí viterra® RS bylo upraveno složení, aby více vyhovovala potřebám pěti-

Směs	Složení směsí	Nejzazší termín výsevu	Doporučený výsev (kg/ha)	Vhodnost pro greening	Balení (kg)
viterra® PS	pohanka 42 %, svazenka 58 %	10. 9.	16–22	ano	25, 500
viterra® RH	hořčice bílá 67 %, svazenka 33 %	20. 9.	12–20	ano	25, 500
viterra® HS	ředkev olejná 54 %, hořčice bílá 46 %	30. 9.	12–20	ano	25
viterra® RS	ředkev olejná 41 %, svazenka 45 %, pohanka 14 %	10. 9.	12–20	ano	25
viterra® TOP	svazenka 38 %, jele alexandrijský 36 %, jele perský 22 %, vikve 3 %	15. 8.	25–35	ano	25
Směs pro cukrovku	antimennatodní odrůda ředkve olejné 32 %, lupina úzkolistá 2 %, slunečnice 1 %	20. 9.	12–20	ano	25
viterra® Zuckerrübe	svazenka 47 %, jele perský 21 %				

Sortiment směsí pro greening viterra® od SAATEN-UNION



Pokud se meziplodiny dělají smysluplně, má jejich pěstování celou řadu nedocenitelných pozitiv

Foto archiv firmy

Směsi meziplodin pro GREENING.

viterra® HS

Směs hořčice a svazenky. Ideální před kukuricí. Do OP s nízkým zastoupením řepky. Vhodná pro následné setí do mulče.

viterra® PS

Směs pohanky a svazenky. Jedinečné řešení do OP s řepkou. Ideální volba také pro obilniny nebo kukurici.

viterra® RH

Směs ředkve olejné a hořčice. Nedoporučujeme do OP s řepkou. Vhodná i pro pozdější termíny setí.

viterra® RS

Směs ředkve olejné, svazenky a pohanky. Vhodná téměř do jakéhokoli OP. Výborné prokvetení.

viterra® TOP

Směs svazenky, jele alexandrijského, jele perského, vikve seté, lupiny úzkolisté a slunečnice. Směs pro profiky.

viterra® Zuckerrübe směs pro cukrovku

Směs antimennatodní ředkve olejné, svazenky a jele perského. Jedinečná směs pro pěstitele cukrovky, i na pole zasažená hádáky.

Pro bližší informace kontaktujte svého partnera SAATEN-UNION.
SAATEN-UNION CZ s.r.o.
tel.: 541 22 11 75
adam.caslava@saaten-union.cz
www.saaten-union.cz

