

Letošní škody od chroustů a pomravy

Chroust obecný [chruší obýčajný] (*Melolontha melolontha* L.) byl v období první republiky významným škůdcem polních plodin i trvalých kultur. Jeho hubení bylo povinné na základě tehdejších právních norem. Zemědělec měl za povinnost jeho sbírání při polních pracích a mčení pomrav. Jako spolehlivý prostředek se doporučovalo setřásání ze stromů. Pokud se vyskytl „v nebezpečném rozsahu“ měl za povinnost vlastník pozemku je „na svůj náklad hubiti“. Pokud tak neučil, byl vyzván starostou, aby toto provedl.

Význam těchto opatření dokládá, že obecní zastupitelstvo tuto povinnost vyhlášovalo a také způsob jeho provedení. Starosta Podřazal o výše uvedených opatřeních zprávu okresnímu úřadu. Pokud obec nepřihlášila své povinnosti, nařizoval opatření okresní úřad. Nadřízenými kontrolními orgány byly výzkumné stanice zemědělské. Tyto instituce zaslupovaly zpravodajové, kteří se při kontrole museli prokázat úřední legitimací.

Na území bývalého Československa žijí tři třilete a čtyři čtyřleté kmeny chrousta obecného. Hranice mezi třilekým a čtyřlým vývojným cyklem je vymezena průměrnou 50ti letou teplotou v době vegetační (1. 4.–30. 9.). Pro Slovenskou republiku mezi 13–14 °C, pro Moravu mezi 14 až 15 °C. Území s průměrnou teplotou vzduchu pod touto hranicí jsou osídlena kmeny čtyřlými. Na vysvětlitelnou zatím zůstává příčina tohoto teplotního rozdílu. Lze však předpokládat, že to může být v souvislosti se stoupajícím kontinentálním charakterem klimatu směrem na východ.

Místní výskyt

V letošním roce dojde na území ČR a SR k výletu dvou kmenů chrousta obecného. Bude to v nižších polohách tříletý kmen III/2 s periodicitou výskytu 2021, 2024, 2027... ve vyšších polohách pak kmen IV/1 s periodicitou výskytu 2021, 2025, 2029... Oba kmeny chrousta obecného patří k hospodářsky méně významným, neboť ze tří tříletých a čtyř čtyřletých kmenů jsou nejslabší.

Seznam ...

(Dokončení ze str. 33)

Naya

Naya je středně raná, fialové kvetoucí odrůda. Rostliny středně vysoké, růstový habitus polovzpřímený, stonek žlutobílý.

Významné hospodářské vlastnosti odrůdy soje (UKZÚZ, 2017–2020)

Kategorie doporučení		Doporučené odrůdy																Především doporučené			
Kategorie ranosti	velmi rané	rané																středně rané		velmi rané	rané
	100 % v t/ha	Ambella	Mayrika	Albiensis	Bettina	Brunensis	Coraline	Kofu	Korus	Moravians	Silesia	Tertia	Naya	Marzena *	Aurelina *	Hana *					
Rok registrace:		2019	2018	2018	2018	2010	2018	2015	2012	2008	2009	2018	2010	2020	2020	2020					
Výnos semene 2017–2020 v % přepočtený na průměr standardních odrůd Mayrika, Ambella, Brunensis, Kofu a Naya		3,19	88	94	110	109	103	106	111	100	101	98	109	104	97	104					
Výnos semene (%):		3,19	88	94	110	109	103	106	111	100	101	98	109	104	97	104					
Agronomické charakteristika:																					
Zralost – roždil od odrůdy Mayrika ve dnech		-6	124	+14	+15	+11	+16	+14	+13	+12	+12	+17	+16	0	+10	+16					
Rychlost počátečního růstu (9–1)		8,5	7,8	8,1	7,7	7,7	7,9	7,7	8,1	8,1	8,4	7,9	7,9	8,0	8,1	7,3					
Delka rostliny (cm)		73	91	88	84	86	93	86	80	87	89	84	79	83	86	83					
Odolnost proti polehání před sklizní (9–1)		7,6	6,7	7,4	7,6	7,4	6,0	7,3	8,5	7,2	7,2	6,8	7,9	8,1	7,6	8,1					
Odolnost proti praskání lusku (9–1)		8,1	8,9	8,8	8,8	8,6	8,4	8,7	8,9	8,6	8,1	8,6	8,2	7,8	8,6	8,7					
Výška nasazení prvního lusku (cm)		10,5	13,9	13,5	13,0	12,4	13,1	11,8	12,0	13,1	13,4	13,1	12,6	11,8	13,1	11,8					
Odolnost proti chorobám (9–1):																					
Bakteriôzy		7,2	6,7	7,4	7,0	7,3	7,3	6,9	7,1	7,0	6,8	7,5	7,0	6,7	7,0	7,4					
Plesen sîje		7,1	6,7	8,1	6,4	7,7	7,1	7,1	8,2	7,6	7,5	7,9	7,4	5,7	7,3	7,0					
Kvalita semene:																					
Výnos dusíkatých látek (%)*	1,034	83	92	108	108	103	107	111	110	107	105	113	106	95	113	115					
Obsah dusíkatých látek (%)*		38,5	37,9	38,5	37,5	40,3	39,4	37,9	43,7	41,1	40,6	40,3	37,7	41,6	42,2						
Obsah tuku (%)*		21,8	21,6	21,3	22,1	20,4	21,8	21,6	19,4	20,5	20,5	20,9	21,5	21,7	20,8	20,1					
Hmotnost tisíce semen (g)		184	154	222	189	190	182	197	187	209	224	207	207	171	196	191					
Přihlíženê množství plochy 2020 (E + C1, %)		-	2,1	-	15,4	1,8	-	9,9	-	-	11,1	-	-	-	7,8	-					
Poznámka: Zkušební stanice: Čadslav, Chřibice, Lednice, Nemanice, Oblékovice, Pusté Jakčkovice, Staňkov, Šumperk, Uherský Ostroh, Věrovany, Zatec.																					
Odrůda Albiensis v roce 2019 nezkoušena, * Údaje za období 2017–2019, * Novê registrovaná odrůda																					