

Aktuální plochy chmelnic u nás

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský každoročně k 30. 4. a 20. 8. aktualizuje údaje o stavu sklizňových ploch chmele podle odrůd a podle chmelařských oblastí. Aktuálně je evidováno mírné snížení sklizňové plochy o 1,13 %, a to na 4947,4 ha (v roce 2019 představovala sklizňová plocha 5004 hektarů). Již nyní lze předpokládat, že plochy chmele by měly být po konečné aktualizaci na podobné úrovni jako v loňském roce.

Největší plochu pěstování chmele již tradičně zaujímá Žatecká chmelařská oblast, ve které se chmel pěstuje na 3814,5 ha. V této oblasti došlo ke snížení o 52,5 ha, což představuje úbytek 1,36 % výměry chmelnic. Ústecká chmelařská oblast zaujímá 504,8 ha sklizňové plochy, plocha se snížila o 11,2 ha, což činí

úbytek 2,13 %. V Tršické chmelařské oblasti se pěstuje chmel na 628 ha, zde došlo k nárůstu plochy, a to o 7 ha, které zaujímají 1,13 % plochy.

Největší nárůst plochy, o 19,9 ha na současných 363,9 ha, byl registrován u odrůdy Sládek. Plocha odrůdy Premiant se snížila o 2,5 ha na současných 190,5 ha

a plocha odrůdy Agnus se snížila o 5 ha na aktuálních 53 ha. Odrůda Saaz Special se rozšířila pouze o 0,5 ha na současnou plochu 41,5 ha. V případě jemného aromatického chmele Žateckého poloraného červeňáku, který zaujímá největší plochu v České republice, došlo ke snížení sklizňové plochy o 63 hektarů.

Tab. 2 – Sklizňová plocha chmele ČR – podle odrůd (stav k 30. 4. 2020)

Odrůda	Žatecko (ha)	z toho výsaz (ha)	Ústecko (ha)	z toho výsaz (ha)	Tršicko (ha)	z toho výsaz (ha)	ČR (ha)	z toho výsaz (ha)
Žatecký poloraný červeňák	3 301,6	100,7	413,3	7,5	486,1	70,1	4 201,0	178,3
Agnus	43,4	0,0	7,8	0,0	1,7	0,0	53,0	0,0
Blues	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6
Bohemie	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,0	0,0
Boomerang	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
Cascade	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Country	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8
Gaia	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Hallertauer Tradition	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Harmonie	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0
Hallertauer Perle	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Kazbek	20,7	0,0	4,8	0,0	3,9	0,0	29,4	0,0
Premiant	106,3	9,1	36,6	0,0	47,5	5,1	190,5	14,2
Rubin	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
Saaz Late	42,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	44,1	0,0
Saaz Special	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	0,0
Sládek	235,2	31,4	42,4	4,0	86,3	2,7	363,9	38,1
Summit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vital	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0
Ostatní	8,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,5
Celkem	3 814,5	143,5	504,8	11,5	628,0	77,8	4 947,4	232,8

Zdroj: ÚKZÚZ

Inzerce

Tab. 1 – Přehled ploch chmele v ČR – podle okresů (stav k 30. 4. 2020)

Oblast/okres	Plochy (ha)				z toho výsaz (ha)
	Pěstitelská	Nevysázená	Bez produkce	Sklizňová	
Žatecko					
Chomutov	15,6	0,0	0,0	15,6	0,0
Kladno	161,8	54,6	37,2	70,0	5,3
Louny	2694,6	264,5	35,2	2394,9	100,1
Rakovník	1464,1	118,9	11,3	1333,9	38,0
Celkem	4336,2	437,9	83,8	3814,5	143,5
Ústěcko					
Česká Lípa	17,5	0,0	0,0	17,5	1,8
Kutná Hora	26,0	4,8	0,0	21,2	0,0
Litoměřice	497,7	82,3	9,9	405,5	9,7
Mělník	91,9	29,3	1,9	60,7	0,0
Celkem	633,1	116,4	11,8	504,8	11,5
Tršicko					
Olomouc	267,1	29,1	0,0	238,0	6,1
Přerov	390,8	0,8	0,0	71,7	71,7
Celkem	657,9	29,9	0,0	628,0	77,8
Celkem ČR	5 627,2	584,2	95,6	4 947,4	232,8

Zdroj: ÚKZÚZ



Aktuálně je evidováno mírné snížení sklizňové plochy chmelnic
Foto Zdeněk Nesvadba

To představuje meziroční úbytek v rámci všech chmelařských oblastí o 1,48 % (v roce 2019 tato odrůda zaujímala plochu 4 264 ha).

Výsazy nových chmelnic za Českou republiku činí celkem 232,8 ha, což představuje 4,68 % ze součtu sklizňových ploch ČR. Oproti loňskému roku se jedná o snížení plochy nových výsadeb o 8,2 ha.

Dr. Ing. Zdeněk Chromý
Martin Kubík
Bc. Petr Sklenička

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Regulace plevelů v řepce olejce

Řepka olejka má v časných růstových fázích velmi malou konkurenční schopnost, a pokud jsou dobré půdně-klimatické podmínky, tak ji plevele velmi rychle přerůstají, odebírají živiny a později mohou způsobit řadu neřešitelných problémů. Proto je potřeba proti plevelům zasáhnout včas. Společnost Syngenta Vám za tímto účelem nabízí herbicidy Brasan 540 EC, Teridox 500 EC, anebo výhodný balíček Brasan-Teridox pack.

Herbicidy Brasan 540 EC a Teridox 500 EC asi není potřeba detailně představovat. Oba přípravky jsou naše léty prověřené stálice v herbicidní ochraně. Dovolte mi tedy jen stručné zopakování jejich použití. Oba herbicidy jsou určeny pro preemergentní aplikaci do tří dnů po zasetí. Pro výbornou účinnost stejně tak, jako je tomu u všech ostatních preemergentů, je nezbytná dostatečná půdní vlhlost, která umožní dobré roz-

pílení účinné látky v horní vrstvě půdy a její přijatelnost rostlinou. Pro optimální rozptýlení účinné látky v horní vrstvě půdy a dostatečný účinek je také nezbytné odstranit z povrchu půdy větší hrudky, které by plevelům poskytly „úkryt“ před účinnou látkou, a ty by nerušeně vzházely.

Brasan 540 EC

Herbicid Brasan 540 EC obsahuje dvě účinné látky: dimetha-

chlor a clomazone. Dimethachlor je účinná látka ze skupiny chloracetanilidů, která brzdí klíčení a je přijímána prostřednictvím kořenů, klíčků a děložních listů plevelů. Účinná látka clomazone náleží do skupiny oxazolidinonů. Proniká do rostlin kořeny a nadzemními částmi je translokována do růstových vrcholů. U citlivých druhů inhibuje biosyntézu prekurzorů chlorofylu a karotenoidů. Brasan 540 EC v sólo aplikaci používáme v dávce 2 l/ha. Účinkuje proti plevelům jednoletým dvouděložným a jednoděložným. Vyniká v účinnosti na brukvovité plevele (kokoška pastuška, úhorník mnohohlátný, penízek rolní, hučevník lékařský). Nepůsobí proti vytrvalým plevelům.

Teridox 500 EC

Herbicid Teridox 500 EC obsahuje 500 g/l účinné látky dimethachlor. Působí dobře proti jednoděložným, ale i proti dvouděložným plevelům včetně heřmánkovitých. Má dlouhodobý účinek a k řepce je vysoce selektivní.

Pokud se rozhodnete pro koupi balíčku (15 l Brasan 540 EC a 5 l Teridox 500 EC), ošetřete si tak 10 ha. Tank-mix kombinací Brasan 540 EC + Teridox 500 EC, určitě neprohloupíte. Kromě vý-



Tank-mix kombinace Brasan 540 EC + Teridox 500 EC účinně vyčistí z porostu řepky problematické trávy i dvouděložné plevele včetně svízele, heřmánkovitých a brukvovitých plevelů
Foto archiv firmy

hody ekonomické má tato společná aplikace následující přínos:

- nejširší spektrum herbicidních účinků, které zahrnuje jak problematické trávy, jako jsou ježatka kuří noha, chundelka metlice, lipnice nebo psárka, ale i dvouděložné plevele včetně svízele, heřmánkovitých a brukvovitých plevelů,
- výbornou selektivitu k plodině (nehrozí vybělení řepky olejky tak, jako tomu někdy bývá po vyšších dávkách čistých clomazonových herbicidů).

Zetrola

Velkým problémem při pěstování řepky po obilninách bývá

klíčení výdrolu obilnin. K ochraně proti výdrolu by mělo být přistoupeno v době, kdy má výdrol 3–4 listy, což většinou bývá za 2–3 týdny po setí, podle vláhových podmínek. Pokud se podcení předsetevá příprava půdy, mohou v hrudovité půdě vzházet další lipnicovité jednoleté plevele, které nejsou v dosahu půdních herbicidů. Pak je zapotřebí přistoupit k postemergentnímu ošetření. Dobrou volbou je gaminicid Zetrola s účinnou látkou propachizafop (100 g/l). Zetrola působí selektivně jako listový translokační herbicid. Aplikuje se na plevele lipnicovité jednoleté v dávce 0,5–0,8 l/ha,

na výdrol obilnin v dávce 0,4 až 0,5 l/ha a na pýr plazivý v dávce 1,2–1,5 l/ha vždy postemergentně od fáze tří listů plevelů. Herbicidní účinek je viditelný po deseti dnech od provedení aplikace.

Správně provedená herbicidní ochrana pomůže zdárnému vývoji porostu řepky olejky, která bude lépe odolávat atakům fomy (*Phoma lingam*) a hlízanky (*Sclerotinia sclerotiorum*), úspěšněji odolá mrazovému poškození a přispěje k vysoké, kvalitní a bezproblémové sklizni.

Ing. Renata Salavová
Syngenta Czech s. r. o.



Tank-mix kombinace Brasan 540 EC + Teridox 500 EC účinně vyčistí z porostu řepky problematické trávy, jako jsou ježatka kuří noha, chundelka metlice, lipnice nebo psárka, ale i dvouděložné plevele včetně svízele, heřmánkovitých a brukvovitých plevelů, např. kokoška pastuška, úhorník mnohohlátný, penízek rolní
Foto archiv firmy