



Metodika ochrany chmele – 2018

platí závazně pro všechny pěstitele, kteří dodávají chmel firmě TOP HOP spol. s r.o.

Název přípravku (účinná látka)	Koncentrace (dávka na 1 ha)	Ochranná lhůta	Počet postřiků	Termín ošetření
-----------------------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	-----------------

PERONOSPORA CHMELOVÁ (Pseudoperonospora humuli)

Aliette 80 WG (fosetyl-Al)	0,3 %	14 dnů	max. 3x	Při infekci před zaváděním nebo po zavedení chmele.
Ortiva (azoxystrobin)	0,75 – 1,6 l	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina června až první polovina července.
Bellis (pyraclostrobin + boscalid)	0,9 – 2 kg (dle růstové fáze)	28 dnů	max. 3x	Červen až první polovina července.
Revus (mandipropamid)	1,6 l	14 dnů	max. 2x	Po zavedení chmele až do konce července.
Orvego (dimethomorf + ametoktradin)	2,7 l	10 dnů	max. 2x	Od počátku července až začátek srpna, NEPOUŽÍT jako poslední.
Kuprikol 250 SC (oxychlorid Cu)	10 l	7 dnů	1–2	Druhá polovina července až začátek srpna.
Flowbrix (oxychlorid Cu)	3,5 – 6,6 kg	14 dnů	1–2	Druhá polovina července až začátek srpna.
Curzate K (cymoxanil + oxychlorid Cu)	5 kg	7 dnů	1–2	Po zavedení chmele až do konce června.
Curenox 50 (oxychlorid Cu)	5 kg	7 dnů	1	Druhá polovina července až začátek srpna.
Cuprocaffaro micro (oxychlorid Cu)	3,5-5,3 kg 0,35 %	7 dnů	1–2	Druhá polovina července až začátek srpna.
Cuproxat SC (zásaditý síran Cu)	4–10 l	14 dnů	1–2	V srpnu.
Funguran progress (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 kg	7 dnů	1–2	Druhá polovina července až začátek srpna.
Badge WG (hydroxid Cu + oxychlorid Cu)	7,14 kg	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna.
Airone SC (hydroxid Cu + oxychlorid Cu)	7,35 l	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna.
Coprantol Duo (hydroxid Cu + oxychlorid Cu)	7,14 kg	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna.
Defender (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 l	14 dnů	max. 3x	Do počátku tvorby hlávek
Defender Dry (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 kg	7 dnů	max. 2x	Do počátku tvorby hlávek
Cobran (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 kg	7 dnů	max. 2x	Do počátku tvorby hlávek

PADLÍ CHMELOVÉ (Sphaerotheca humuli)

Bellis (pyraclostrobin + boscalid)	0,9 – 2 kg (dle růstové fáze)	28 dnů	max. 3x	Při zjištění choroby do konce července.
Kumulus WG (síra)	10 – 12,5 kg	7 dnů	max. 6x	Po zavádění až do počátku hlávkování.

MŠICE CHMELOVÁ (Phorodon humuli)

Warrant 700 WG (imidacloprid)	0,008 %	42 dnů	1	Od 20. června do 5. července.
Confidor 200 OD (imidacloprid)	0,6 l/ha	42 dnů	1	Od 20. června do 5. července.
Movento 150 OD (spirotetramat)	1 litr	21 dnů	max. 1x	Druhá polovina června až konec květu chmele.
Tepeki (flonicamid)	0,18 kg	21 dnů	1–2	Červen až první polovina července.

Plenum (pymetrozin)	0,8 kg	14 dnů	max. 2x	Dle signalizace.
-------------------------------	--------	--------	---------	------------------

SVILUŠKA CHMELOVÁ (*Tetranychus urticae*)

Nissorun 10 WP (hexythiazox)	1,5 kg	28 dnů	1	V květnu až první polovina června.
Ortus 5 SC (fenpyroximate)	0,125 %	21 dnů	1	V červnu až červenci.
Kanemite 15 SC (acequinocyl)	0,15 %	21 dnů	max. 1	V červnu až červenci.
Acramite 480 SC (bifenazate)	1,5 l/ha	14 dnů	max. 1	Konec července – začátek srpna.
Vertimec 1,8 EC (abamectin) Vertimec 1,8 SC (abamectin)	0,04 % 0,85-1,25 l/ha	28 dnů	1	Do 20. července.

LALOKONOSEC LIBEČKOVÝ (*Otiiorhynchus ligustici*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1	V době hromadného výlezu brouků.
---------------------------------------	-----------	----	--------	----------------------------------

ŠEDAČKA LUČNÍ (*Hydraecia micacea*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1	Duben až první polovina května.
---------------------------------------	-----------	----	--------	---------------------------------

DŘEPČÍK CHMELOVÝ (*Psylliodes attenuata*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1	Při poškození 5–10 % listové plochy.
---------------------------------------	-----------	----	--------	--------------------------------------

KLOPUŠKY – PLOŠTICE (*Miridae*)

Karate se Zeon techn. 5 CS (lambda-cyhalothrin)	0,125 l/ha	14 dnů	1	Při poškození 10 % vrcholů chmele, nejpozději před květem.
---	------------	--------	---	--

KADEŘAVOST CHMELE

Síran zinečnatý (ZnSO ₄ · 7 H ₂ O)	0,15 % (1,5 – 3,0 kg)	--	1–3	Po zavedení chmele. Podle intenzity příznaků provést další 1-2 postřiky.
ZINKOSOL Forte (koncentrát Zn vyráběný ze ZnSO ₄)	0,3 % (3,0 – 4,5 l)	--	1–3	
Proti kadeřavosti lze preventivně použít všechna listová hnojiva s obsahem Zn, která jsou do chmele povolena.				

LIKVIDACE TRÁVOVITÝCH PLEVELŮ PO SKLIZNI

Fusilade Forte 150 EC (fluazifop P-butyl)	2,5 -3,0 l (pýr) 1 – 1,5 l (jednoleté trávy)	--	1	Aplikace po sklizni chmele do 15. září. Zbytky rév musí být odstřižené těsně u povrchu půdy!
---	--	----	---	--

Poznámky:

- 1) Aplikace růstových stimulátorů je zakázána.
- 2) Aplikace herbicidů může být povolena jen výjimečně a po předchozí konzultaci s odpovědným pracovníkem TOP HOP spol. s r.o. Přísně zakázané je použít herbicid s účinnou látkou MCPA!
- 3) V případě nejasností konzultujte problémy v ochraně chmele na tel. 602 483 392.

Žádáme o přísné dodržování seznamu povolených přípravků a délky ochranných lhůt!

Je zakázáno používat tzv. generické přípravky, i když mají stejnou účinnou látku jako přípravky uvedené v této metodice!

Při chemické ochraně plodin, které sousedí s chmelnicemi, nesmí v žádném případě dojít k zasažení chmele těmito látkami (např. přenos větrem)!

V Žatci, dne 4. dubna 2018.

Ing. Josef Ondráček