



Metodika ochrany chmele – 2021

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, nedávat s dusíkem, zatím do 30.4.2021.
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. Používání do 31.7.2021, zatím.
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, zatím do 31.7.2021
Profiler (fluopikolid + fosetyl-Al)	2,25 kg	AT	max. 1x	Primární infekce, před nebo po zavedení chmele, zatím do 30.4.2021
Kuprikol 250 SC (oxychlorid Cu)	10 l	7 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna, vystříkat do 1.7.2021, nelze koupit
Flowbrix (oxychlorid Cu)	3,5 – 6,6 kg	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až první polovina srpna.
Curzate K (cymoxanil + oxychlorid Cu)	5 kg (max. 0,3%)	7 dnů	max. 1x	Po zavedení chmele až do konce června, vystříkat do 1.7.2021
Cuprocaffaro micro (oxychlorid Cu)	3,5-5,3 kg 0,35 %	7 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna.
Cuproxtat SC (zásaditý síran Cu)	4–10 l	14 dnů	max. 2x	V srpnu.
Funguran progress (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 kg	7 dnů	max. 2x	Druhá polovina července až začátek srpna.
Funguran PRO (hydroxid Cu)	2,4 - 5,4 l	7 dnů	max. 2x	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.
Cuprozin Progress (hydroxid Cu)	2,4 – 5,4 l	14 dnů	max. 3x	Do počátku tvorby hlávek
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
Folpan 80 WG (folpet)	1,87-4,68 kg	21 dnů	max. 3x	Do počátku tvorby hlávek, zatím do 31.7.2021
Folpan Gold (metalaxyl-M + folpet)	0,2%	14 dnů	max. 2x	Do počátku tvorby hlávek
Zakeo (azoxystrobin)	0,75-1,6 l	14 dnů	max. 2x	Druhá polovina června až první polovina července.

PADLÍ CHMELOVÉ (Sphaerotheca humuli)

Bellis (pyraclostrobin + boscalid)	0,9 – 2 kg (dle růstové fáze)	28 dnů	max. 3x	Při zjištění choroby do poloviny července, zatím do 31.7.2020
Kumululus WG (síra)	10 – 12,5 kg	7 dnů	max. 6x	Po zavádění až do počátku hlávkování.
Kumar (hydrogenuhličitan draselný)	2,2 – 5 kg	1 den	max. 8x	Po zavádění až do sklizně.

MŠICE CHMELOVÁ (Phorodon humuli)

Movento 100 SC (spirotetramat)	1,5 litr	21 dnů	max. 1x	Druhá polovina června až konec květu chmele.
Tepeki (flonicamid)	0,18 kg	21 dnů	max. 2x	Červen až první polovina července, podle signalizace.

Afinto (flonicamid)	0,18 kg	21 dnů	max. 2x	Červen až první polovina července, podle signalizace.
Sivanto prime (flupyradifurone)	0,75 l	21 dnů	max. 1x za 3 roky	Dle signalizace.

SVILUŠKA CHMELOVÁ (*Tetranychus urticae*)

Nissorun 10 WP (hexythiazox)	1,5 kg	28 dnů	max. 1x	V květnu až první polovina června. Podle signalizace.
Kanemite 15 SC (acequinocyl)	0,15 %	21 dnů	max. 1x	V červnu až červenci.
Acramite 480 SC (bifenazate)	1,5 l/ha	14 dnů	max. 1x	Od začátku výskytu.
Movento 100 SC (spirotetramat)	1,5 litr	21 dnů	max. 1x	Druhá polovina června až konec květu chmele.
Ortus 5 SC (fenpyroximate)	0,125%	21 dnů	max. 1x	Podle signalizace, zatím do 30.4.2021
Vertimec 1,8 SC (abamectin)	0,85-1,25 l/ha	28 dnů	max. 1x	Do 20. července.
Milbeknock (milbemectin)	1,5 l	21 dnů	max. 2x	Od počátku kvetení po celou dobu formování hlávek, použití zatím do 31.7.2021

LALOKONOSEC LIBEČKOVÝ (*Otiorynchus ligustici*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1x	V době hromadného výlezu brouků, povolení od 26.3.2021 do 20.7.2021
---------------------------------------	-----------	----	---------	---

ŠEDA VKA LUČNÍ (*Hydraecia micacea*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1x	Povolení od 26.3.2021 do 20.7.2021
---------------------------------------	-----------	----	---------	------------------------------------

DŘEPČÍK CHMELOVÝ (*Psylliodes attenuata*)

Actara 25 WG (thiamethoxam)	0,2 kg/ha	--	max. 1x	Při poškození 5–10 % listové plochy, povolení od 26.3.2021 do 20.7.2021
---------------------------------------	-----------	----	---------	---

KLOPUŠKY – PLOŠTICE (*Miridae*)

Karate se Zeon techn. 5 CS (lambda-cyhalothrin)	0,125 l/ha	14 dnů	max. 1x	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)	0,6 l	--	1	Aplikace po sklizni chmele, zbytky rév musí být odštěpené těsně u povrchu půdy, 100-600 l na hektar
---	-------	----	---	---

Poznámky:

- 1) Aplikace růstových stimulantů je zakázána.
- 2) V případě nejasností konzultujte problémy v ochraně chmele na tel. 602 483 392.
- 3) Max. aplikační dávka 4 kg mědi/ha/rok, max. jednorázová aplikační dávka 2,5 kg Cu/ha

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 31. března 2021



Ing. Josef Ondráček