



Metodika ochrany chmele – 2020

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 |
| 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 31.7.2020, 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. |
| Profler (fluopikolid + fosetyl-Al) | 2,25 kg | AT | max. 1x | Primární infekce, před nebo po zavedení chmele. |
| Kuprikol 250 SC (oxychlorid Cu) | 10 l | 7 dnů | max. 2x | Druhá polovina července až začátek srpna. |
| Flowbrix (oxychlorid Cu) | 3,5 – 6,6 kg | 14 dnů | max. 2x | Druhá polovina července až začátek srpna. |
| Curzate K (cymoxanil + oxychlorid Cu) | 5 kg | 7 dnů | max. 1x | Po zavedení chmele až do konce června, prodej do 1.7.2020, 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. |
| Cuproxat 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. |
| 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 |
| Folpan 80 WG (folpet) | 1,87-4,68 kg | 21 dnů | max. 3x | Do počátku tvorby hlávek |
| Folpan Gold (metalaxyl-M + folpet) | 0,2% | 14 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 poloviny července. Používání do 31.7.2020 |
| Kumulus 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. |
| Teppeki (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. |
| Nissorun 25 SC (hexythiazox) | 0,6 l | | | |
| Kanemite 15 SC (acequinocyl) | 0,15 % | 21 dnů | max. 1x | V červnu až červenci, prodej do 28.3.2020. |
| 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. |
| Vertimec 1,8 EC (abamectin) | 0,04 % | 28 dnů | max. 1x | Do 20. července. |
| Vertimec 1,8 SC (abamectin) | 0,85-1,25 l/ha | | | |
| Milbeknock (milbemectin) | 1,5 l | 21 dnů | max. 2x | Od počátku kvetení po celou dobu formování hlávek. |

LALOKONOSEC LIBEČKOVÝ (Otiorthynchus ligustici)

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|---|
| Actara 25 WG (thiamethoxam) | 0,2 kg/ha | -- | max. 1x | V době hromadného výlezu brouků, povoleno jen od 17.3. do 15.7.2020 |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|---|

ŠEDA VKA LUČNÍ (Hydraecia micacea)

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|------------------------------------|
| Actara 25 WG (thiamethoxam) | 0,2 kg/ha | -- | max. 1x | povoleno jen od 17.3. do 15.7.2020 |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|------------------------------------|

DŘEPČÍK CHMELOVÝ (Psylliodes attenuata)

| | | | | |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|---|
| Actara 25 WG (thiamethoxam) | 0,2 kg/ha | -- | max. 1x | Při poškození 5–10 % listové plochy, povoleno jen od 17.3. do 15.7.2020 |
|---------------------------------------|-----------|----|---------|---|

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) | 2,5 -3,0 l (pýr) 1 – 1,5 l (jednoleté trávy) | -- | 1 | Aplikace po sklizni chmele do 15. září. Zbytky rév musí být odštěpené těsně u povrchu půdy, použití do 30.4.2021. |
|---|--|----|---|---|

Poznámky:

- 1) Aplikace růstových stimulátorů je zakázána.
- 2) V případě nejasností konzultujte problémy v ochraně chmele na tel. 602 483 392.
- 3) Maximální aplikační dávka 4 kg mědi/ha/rok na stejném pozemku nesmí být překročena ani při použití jiných přípravků na bázi mědi.
Maximální jednorázová aplikační dávka 2,5 kg Cu/ha nesmí být překročena z hlediska ochrany včel.

Žádáme o přísné dodržování seznamu povolených přípravků a délek 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 18. března 2020



Ing. Josef Ondráček