

## Oprava omezení přípravků na ochranu chmele, aktualizace k 22.5.2025

V době vydání „Metodiky ochrany chmele pro rok 2025“ nebyl přípravek **Carial Flex** uveden v registru POR.

ÚKZÚZ dne 20.05. 2025 vydal nařízení pro omezené a kontrolované použití přípravku **Carial Flex** (ú.l. *cymoxanil* a *mandipropamid*) proti peronospoře chmelové.

Přípravek je možné použít v dávce a omezení jako při výjimce vydané v loňském a předloňském roce, tj. 1,1 kg/ha a v maximálním počtu dvou aplikací v intervalu 14 dní. I když OL je 28 dnů, je nezbytné upozornit na to, že doba platnosti nařízení se stanovuje na omezenou dobu **od 4. 6. 2025 do 15. 7. 2025.**, resp. BBCH 65, a to z důvodu nízké MRL (0,1 ppm) pro státy EU.

Přípravek obsahuje účinnou látku *cymoxanil*, jež byla součástí dříve hojně používaného fungicidu Curzate K, a která má významné kurativní účinky. Účinná látka *mandipropamid* je obsažena rovněž v přípravku Revus, což je doporučováno zohlednit v rámci antirezistentní strategie. Vzhledem k výše uvedenému časovému omezení týkající se přípravku Carial Flex, je vhodné přípravek Revus aplikovat především ve druhé polovině vegetace, tj. od poloviny července.

### Limity reziduí pro chmel (suché hlávky) – MRL - (údaje v mg/kg sušiny)

Účinná látka	Přípravek	EU	USA	JAPONSKO	ČÍNA	KOREA
<i>cymoxanil</i>	<b>Carial Flex Ortiva, Zakeo,</b>	0,1	7	7	---	1,5
<i>mandipropamid</i>	<b>Carial Flex, Revus</b>	90	50	90	90	90

Nařízení ÚKZÚZ pro omezené a kontrolované použití přípravku **Carial Flex** je v příloze.

Od dubna letošního roku se rozšířil sortiment přípravků s účinnou látkou flonicamid o tyto další přípravky: **Teppeki Ultra, Afinto Ultra, Hinode Ultra a Mainman Ultra.**

## 2.2. ŽIVOČIŠNÍ ŠKŮDCI

### 2.2.1. Mšice chmelová (*Phorodon humuli* Schrank)

Název přípravku (účinná látka)	Koncentr. přípr., dávka (kg, l/ha)	OL	Omezení	Poznámka
<b>Teppeki Ultra</b> ( <i>flonicamid</i> )	0,18 kg	21	ZNV	podle signalizace, max. 2x/rok, 1800-3000 l/ha

Název přípravku (účinná látka)	Koncentr. přípr., dávka (kg, l/ha)	OL	Omezení	Poznámka
<b>Afinto Ultra</b> (flonicamid)	0,18 kg	21	ZNV	podle signalizace, max. 2x/rok, 1800-3000 l/ha
<b>Hinode Ultra</b> (flonicamid)	0,18 kg	21	ZNV	podle signalizace, max. 2x/rok, 1800-3000 l/ha
<b>Mainman Ultra</b> (flonicamid)	0,18 kg	21	ZNV	podle signalizace, max. 2x/rok, 1800-3000 l/ha

### Přípravek nesmí zasáhnout sousední porosty!

Obzvláště citlivé jsou brambory, bobovité a miříkovité rostliny, réva vinná a chmel. V blízkosti citlivých plodin ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot mohou být citlivé plodiny poškozeny.

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Oblast použití	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
chmel	5	5	5	5

### Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu zdraví lidí

Oblast použití	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy a hranicí oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel [m]				
chmel	5	5	5	5

U přípravků, u kterých je v „Metodice ochrany chmele 2025“ napsáno v poznámce omezení: *Používání do „datum“*, nebo *ukončení používání a „datum“* a jsou již známé nové aktualizované termíny, jsou tyto uvedeny níže:

### 2.3.2. Padlí chmelové (*Podosphaera macularis* = *Sphaerotheca macularis* var. *humuli* Braun & Takamatsu)

<b>Luna Sensation</b> **) (fluopyram, trifloxystrobin)	0,27-0,6 l/ha	21	OP II. st., SPe3	max. 2x v intervalu 14dnů, 800-3300 l vody/ha, aplikace: BBCH od 31 do 79, <del>ukončení používání 31.1.2025</del> , <b>nově</b> <b>ukončení používání 30.6.2027</b>
---	---------------	----	---------------------	--

Další doporučení u těchto přípravků uvedené v Metodice ochrany chmele pro rok 2025 zůstávají beze změny.