

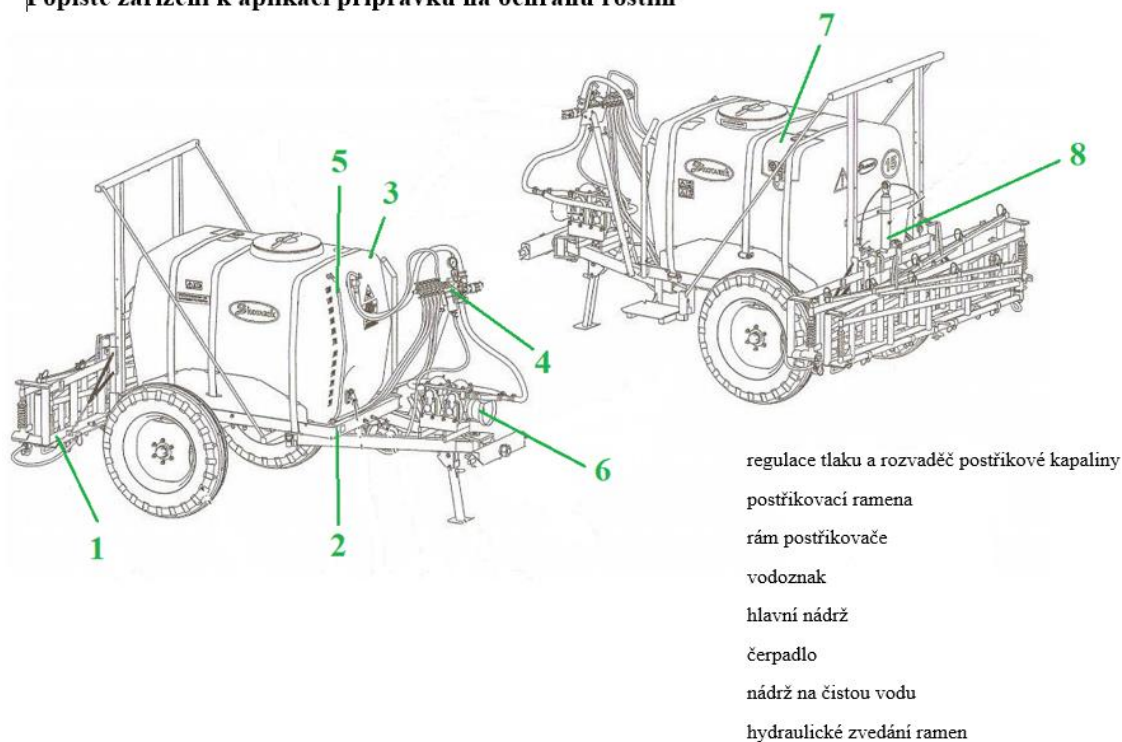
## **Soubor otázek pro ústní část zkoušky – z oblasti nakládání s přípravky**

**(platnost od 13. 9. 2021)**

1. Základní platné právní předpisy evropské a národní legislativy týkající se přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při používání.
2. Právní předpisy upravující odbornou způsobilost pro nakládání s přípravky, systém a podmínky pro získání osvědčení příslušného stupně s ohledem na vykonávanou činnost.
3. Právní předpisy upravující používání profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků (mechanizačních prostředků) a povinnosti profesionálního uživatele při jejich používání, systém kontrolního testování.
4. Právní předpisy upravující používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při profesionálním a neprofesionálním použití a povinnosti, které pro uživatele přípravků z těchto právních předpisů vyplývají.
5. Právní předpisy upravující problematiku ochrany včel, zvěře, vodních organismů a dalších necílových organismů při používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků při profesionálním a neprofesionálním použití a povinnosti, které pro uživatele přípravků z těchto právních předpisů vyplývají.
6. Právní předpisy upravující problematiku ochrany zdrojů podzemních a povrchových vod využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou při používání přípravků na ochranu rostlin a pomocných prostředků.
7. Právní předpisy pro leteckou aplikaci přípravků, podmínky a postup při povolování letecké aplikace.
8. Základní povinnosti distributora přípravků na ochranu rostlin.
9. Uvádění přípravků nebo pomocných prostředků na trh, zásady správné distribuční praxe, registr distributorů.
10. Rozsah a způsob vedení záznamů o distribuci přípravků a pomocných prostředků, způsob a délka doby jejich uchovávání; právní předpisy, které tuto problematiku upravují.
11. Kdo má povinnost vést dokladovou evidenci o příjmu a výdeji přípravků, a co má obsahovat?
12. Vedení záznamů o použití přípravků na ochranu rostlin, rozsah a způsob vedení těchto záznamů a délka jejich uchování, právní předpisy, které tuto problematiku upravují, a na koho se tato povinnost vztahuje.
13. Požadavky na skladování přípravků v rámci podnikání u distributora a profesionálního uživatele, přípravky s prošlou dobou použitelnosti, podmínky jejich skladování a uvádění na trh.

14. Kde je možné získat informaci, zda je přípravek na ochranu rostlin povolen k použití v ČR a za jakých podmínek je možné jej aplikovat? Propagace přípravků.
15. Menšinové použití přípravků (co se pod tímto pojmem rozumí, kdo může navrhnout rozšířené použití přípravků, kritéria menšinového použití).
16. Jaká jsou rizika při používání nepovolených nebo padělaných přípravků. Jak rozpoznat, že se může jednat o nepovolený přípravek nebo falzifikát?
17. Co je to souběžný přípravek a za jakých podmínek jej lze na území České republiky používat; co je přebalování přípravků na ochranu rostlin a za jakých podmínek jej lze provádět?
18. Jaké znáte druhy zařízení pro aplikaci přípravků? Doplňte technický popis zařízení dle přiloženého obrázku.

**Popište zařízení k aplikaci přípravků na ochranu rostlin**



Jaké další části (které nejsou na obrázku) mohou být součástí zařízení pro aplikaci přípravků?

19. Která profesionální zařízení pro aplikaci přípravků (mechanizační prostředky) podléhají testování a v jakých intervalech? Jak se provádí průběžná údržba a kalibrace profesionálních zařízení pro aplikaci přípravků?
20. Popište postup přípravy aplikační kapaliny a čištění profesionálního zařízení pro aplikaci přípravků.
21. Klasifikace přípravků z hlediska nebezpečnosti pro včely, podmínky použití těchto přípravků a použití přípravků formou tank-mixů z hlediska ochrany včel.
22. Klasifikace přípravků z hlediska nebezpečnosti pro suchozemské obratlovce, podmínky použití těchto přípravků, zvláště rodenticidů.
23. Jaké jsou podmínky aplikace přípravků na ochranu rostlin z hlediska ochrany necílových organismů?
24. Jaké jsou podmínky aplikace přípravků na ochranu rostlin v blízkosti povrchových vod?
25. Podmínky aplikace přípravků z hlediska ochrany osob.

26. Rozdělení ochranných pásem vodních zdrojů využívaných nebo využitelných pro zásobování pitnou vodou a možnost použití přípravků v těchto pásmech. Kde lze zjistit či ověřit existenci a platnost těchto ochranných pásem?
27. Při aplikaci přípravků nesmí být zasaženy rostliny a plochy mimo cílovou plochu, na níž se provádí aplikace. Jak této situaci předcházet?
28. Jaké jsou optimální povětrnostní podmínky a nastavení pracovního režimu profesionálního zařízení při aplikaci přípravků na ochranu rostlin.
29. Rozdělení přípravků na ochranu rostlin podle jejich biologické funkce, formulační úpravy a působení na cílový škodlivý organismus.
30. Vysvětlíte pojem „integrovaná ochrana rostlin“. Popište obecné zásady integrované ochrany rostlin.
31. Co se rozumí pod pojmem medovice, mimokvětní nektar a co je to kvetoucí porost? Jaký je praktický význam uvedených pojmů při aplikaci přípravků?
32. Biologická ochrana rostlin, Správná praxe v ochraně rostlin.
33. Co jsou to rezidua přípravků na ochranu rostlin, důvod jejich stanovování a minimalizace rizik pro člověka.
34. Povinnosti při nakládání s obaly od přípravků, s přípravky s prošlou dobou použitelnosti, se zbytky přípravků a se zbytkem postřikové kapaliny.
35. Co je rezistence, jaké jsou příčiny jejího vzniku a způsoby zabránění jejího vzniku.
36. Co je to rostlinolékařský portál a k čemu slouží? Monitoring škodlivých organismů.
37. Jaké povinnosti má zhotovitel při aplikaci přípravků na ochranu rostlin a jaké objednatel této služby?
38. Jaké základní údaje obsahuje etiketa přípravku na ochranu rostlin?
39. Aplikace přípravků na ochranu rostlin z hlediska ochrany podzemních vod – jaká omezení mohou být na etiketě stanovena?
40. Malospotřebitelská balení přípravků na ochranu rostlin – povolení, distribuce, skladování, aplikace profesionálními a neprofesionálními uživateli.
41. – 50. Na pozemku došlo k překročení prahu škodlivosti určitého škodlivého organismu. Jak budete postupovat s ohledem na konkrétní lokalitu a vybraný přípravek na ochranu rostlin?

**Přípravek LYRA**

Název a množství účinné látky	Tebukonazol ( <i>Tebuconazole</i> ) 250 g/l
Biologická funkce	Fungicid

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
ječmen	fuzariózy klasů	0,75 – 1 l/ha	35	od: 61 BBCH, do: 69 BBCH
pšenice ozimá	fuzariózy klasů	1 l/ha	35	od: 61 BBCH, do: 69 BBCH
třešeň, višně	moniliová spála, moniliová hniloba	0,75 l/ha	7	od: 57 BBCH, do: 89 BBCH
slivoň	rez slivoně, moniliová spála	0,75 l/ha	7	od: 57 BBCH, do: 89 BBCH
řepka olejka	čern řepková, hlízenka obecná	1 l/ha	56	od: 55 BBCH, do: 69 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, řepka olejka	200-400 l/ha	postřik	1x
třešeň, višně, slivoň	300-1000 l/ha	postřik, rosení	1x za rok

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
obilniny, řepka olejka	4	4	4	4
třešeň, višně, slivoň	30	20	15	8

Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

Při aplikaci do obilnin a řepky olejky – jarní:

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití 5 m vegetačního pásu.

Při aplikaci do třešně, višně a slivoně:

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích (> 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 30 m.

Otázka č. 41

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU LYRA NA POZEMKU DPB Č. 5701/1



Legenda

- nesvažité pozemky
- vodní plochy
- svažité pozemky, nad 3° sklonitosti  
Jedná se o průnik dílčích ploch DPB se sklonitostí nad 3 stupně s plochou pásu o šíři 100 m od břehové čáry stálého vodního útvaru.

- Na pozemku jsou pěstovány slivoně
- Průměrná sklonitost [°]: 4,4
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 10,1

**Přípravek LORA TOP**

Název a množství účinné látky	Abamektin ( <i>Abamectin</i> ) 18 g/l
Biologická funkce	Insekticid

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL
chmel otáčivý	sviluška chmelová	0,85-1,25 l/ha	28	1) od 51 BBCH do 89 BBCH, mimo dobu kvetení 2) podle signalizace
hrušeň	mera skvrnitá	1,125 l/ha	28	1) ve fázi mimo dobu kvetení 2) podle signalizace

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

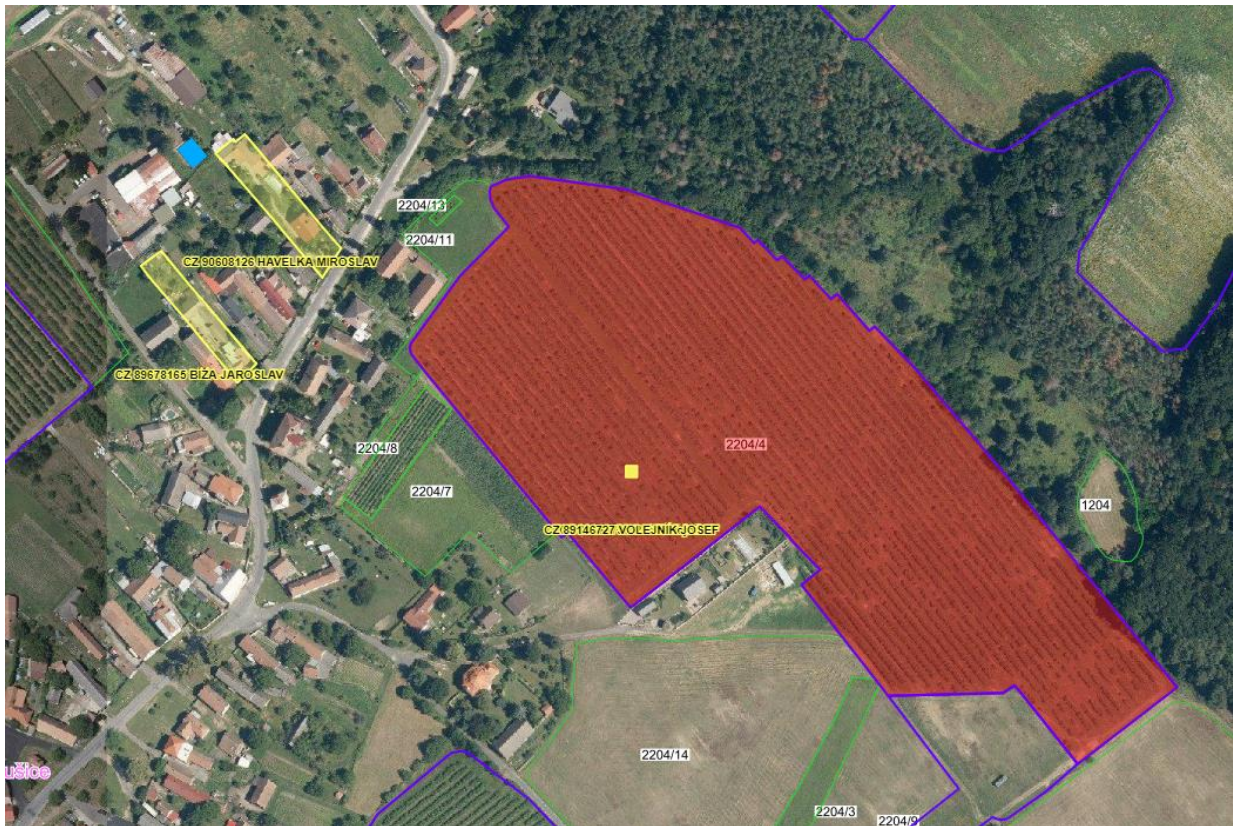
Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
chmel	1500-3000 l/ha	rosení	2x/ rok	21 dnů
hrušeň	200-1500 l/ha	postřik, rosení	2x/ rok	7 dnů

Další omezení dle § 34 odst. 1 zákona:

Zvlášť nebezpečný pro včely.

Přípravek nesmí být aplikován na porost navštěvovaný včelami. Neaplikujte na kvetoucí plodiny a na pozemky s kvetoucími plevele. Neaplikujte na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU LORA TOP NA ČERVENĚ VYZNAČENÉM POZEMKU



- Na pozemku jsou pěstovány hrušně
- Hrušně jsou ve fázi plného květu (BBCH 65)
- V okolí 2 km od předmětného pozemku se nacházejí 3 stanoviště včelstev (žlutě vyznačeno v mapě)
- V okolí 5 km se nachází 6 stanovišť včelstev.

**Přípravek KATAN**

Název a množství účinné látky	Florasulam ( <i>Florasulam</i> ) 5 g/l, Halauxifen-methyl (XDE-729 methyl) ( <i>Halauxifen-methyl</i> ) 6,25 g/l
Biologická funkce	Herbicid

Klasifikace dle CLP: Skin Sens. 1, H317, Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 1, H410, Aquatic Acute 1, H400

Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění: H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 l/ha	AT	od 11 BBCH do 45 BBCH, na podzim
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 – 1 l/ha	AT	od 11 BBCH do 45 BBCH, na jaře
pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	plevele dvouděložné jednoleté	0,75 – 1 l/ha	AT	od 13 BBCH do 45 BBCH

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice, tritikale, žito	100-400 l/ha	postřik	1x

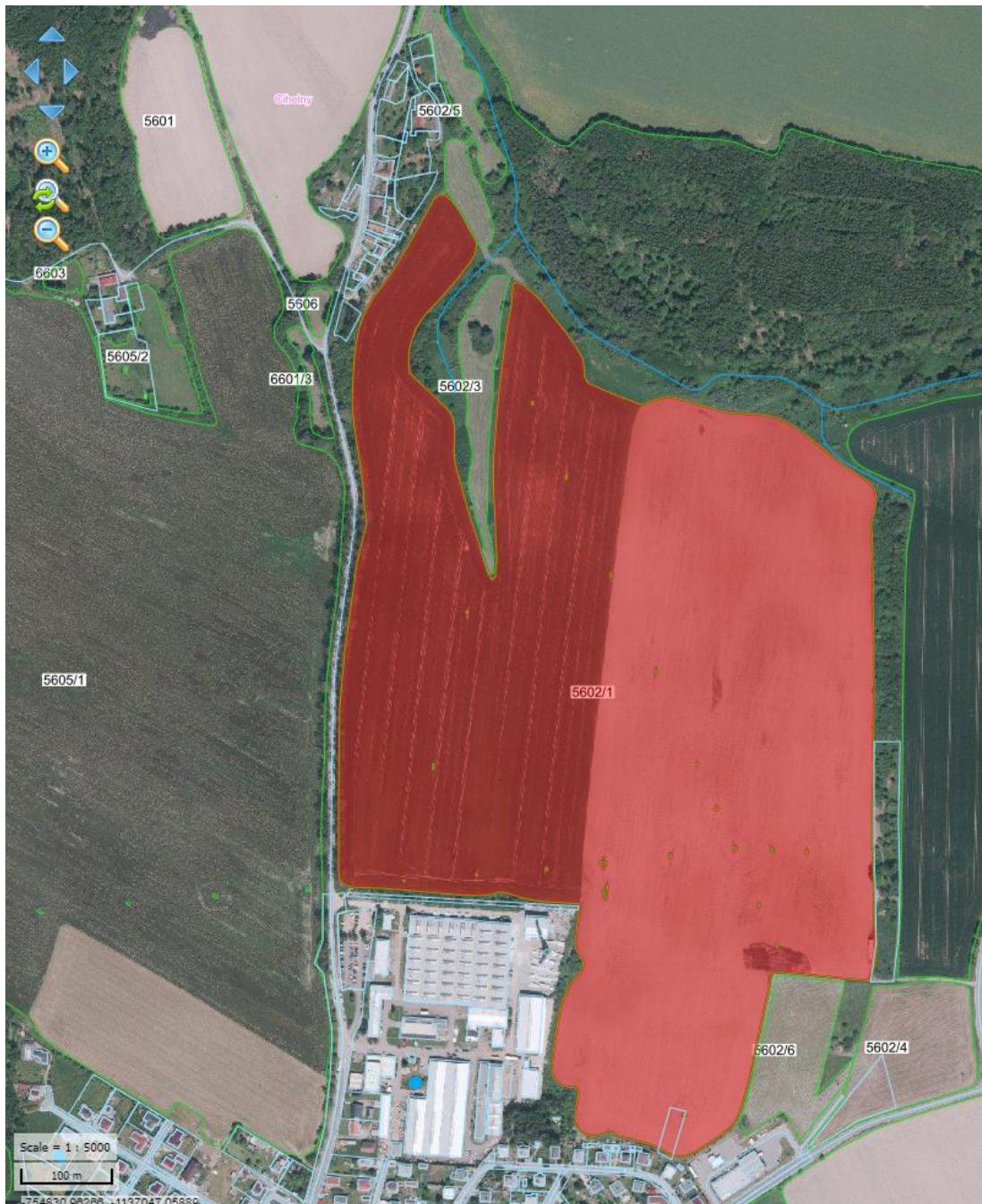
Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, pšenice jarní, ječmen jarní, žito jarní	5	0	0	0



Otázka č. 43

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU KATAN NA TOMTO POZEMKU



- Na pozemku je pěstována pšenice ozimá
- Průměrná sklonitost [°]: 3,57
- Vzdálenost od oblastí ochrany osob [m]: 0
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 2,52

**Přípravek KAKTUS**

Název a množství účinné látky	Aminopyralid ( <i>Aminopyralid</i> ) 50 g/kg, Florasulam ( <i>Florasulam</i> ) 25 g/kg, Pyroxsulam ( <i>Pyroxsulam</i> ) 50 g/kg
Biologická funkce	Herbicid

Rozsah povoleného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	200 g/ha	AT	od 30 BBCH do 31 BBCH

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	150 - 300 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

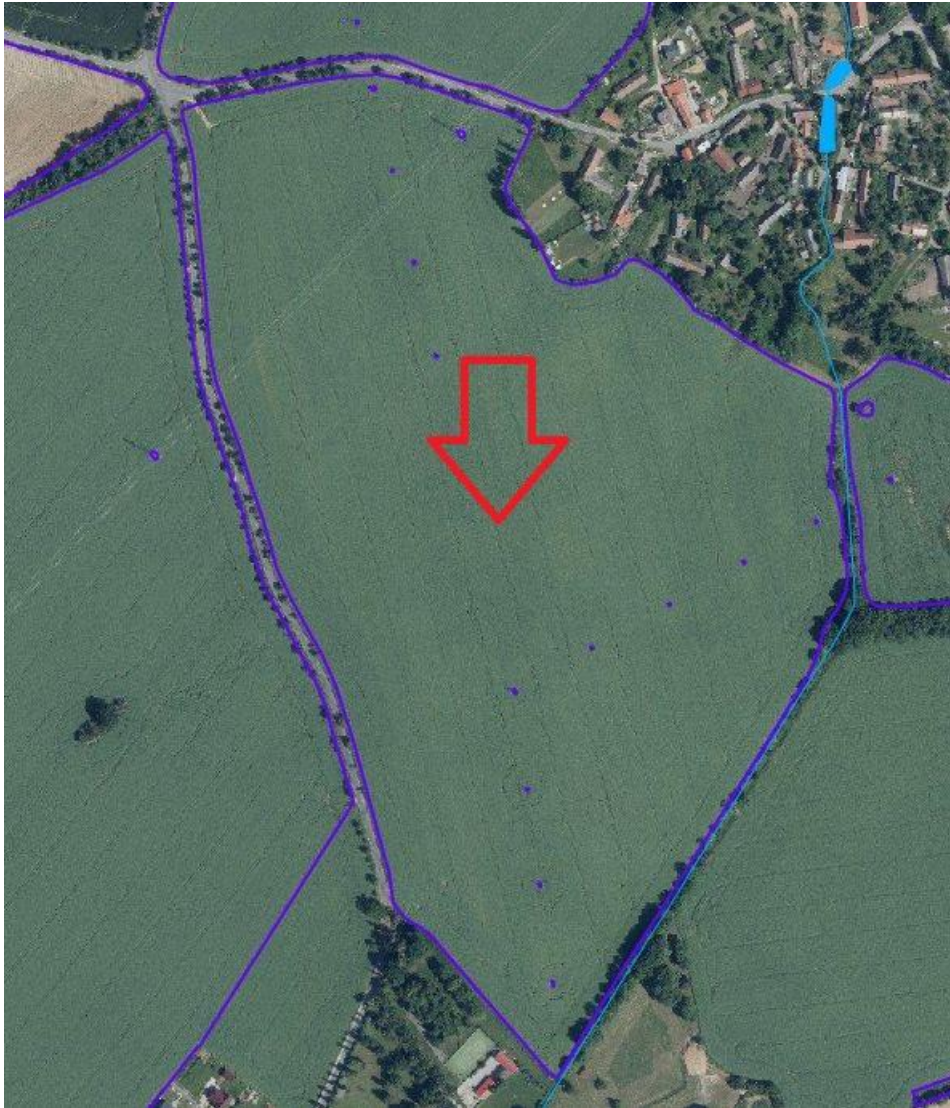
Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	20	15	8	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	5	5	0	0

Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Otázka č. 44

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU KAKTUS NA TOMTO POZEMKU



- Na pozemku je pěstováno žito ozimé
- Pozemek není svažitý k povrchové vodě
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 2
- Pozemek neleží v ochranném pásmu vodního zdroje

Otázka č. 45

## Přípravek AKTION WG

Název a množství účinné látky	Nikosulfuron ( <i>Nicosulfuron</i> ) 750 g/kg
Biologická funkce	Herbicid

### Rozsah povoleného použití:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	50 g/ha 200-400 l vody /ha	AT	od: 12 BBCH, do: 16 BBCH max.1x

### Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron v maximálním množství 40 g úč.l./ha/rok.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Otázka č. 45

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU AKTION WG NA POZEMKU DPB Č. 1902/7



- Na pozemku je pěstována kukuřice setá
- Červeně šrafovaná část DPB se nachází v PHO2b podzemních vod
- Předchozí rok byl na části DPB aplikován POR s dávkou 40 g/ha ú.l. nikosulfuron

## Přípravek ROBACA WG

Název a množství účinné látky	Dimethomorf ( <i>Dimethomorph</i> ) 90 g/kg, Mankozeb ( <i>Mancozeb</i> ) 600 g/kg
Biologická funkce	Fungicid

### Rozsah povoleného použití:

Plodina	Účel použití	Dávkování	OL	Poznámka
brambor	Plíseň bramborová	2 kg/ha 300-600 l vody /ha	7	max. 8x na plodinu za vegetaci
réva vinná	plíseň révová	1,25 kg/ha; max.500 l vody/ha do poč.květu 2,5 kg/ha; max.1000 l vody/ha od poč.květu	14	max. 4x na plodinu za vegetaci

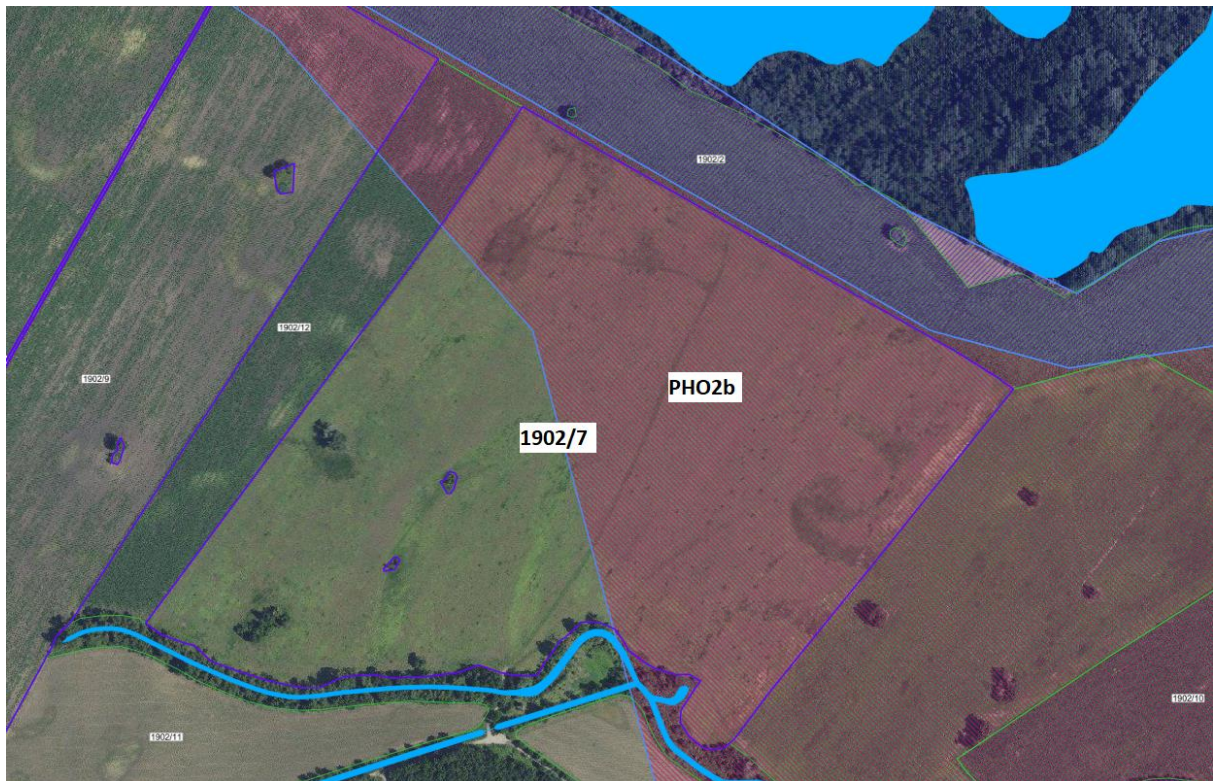
### Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích (více nebo rovno 3° svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 6 m při aplikaci do révy vinné.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Otázka č. 46

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU ROBACA WG NA POZEMKU DPB Č. 1902/7



- Na pozemku pěstovány brambory
- Červeně šrafovaná část DPB se nachází v PHO2b podzemních vod
- Průměrná sklonitost [°]: 2,5
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 1

## Přípravek RAJA

Název a množství účinné látky	Klopyralid ( <i>Clopyralid</i> ) 300 g/l
Biologická funkce	Herbicid

### Rozsah povoleného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
cukrovka	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,5 l/ha 200 l vody/ha děleně 0,15-0,15-0,2 l/ha	AT	1) od 21 BBCH 2) od 10 BBCH do 11 BBCH 3) max. 3x
jádroviny	plevele dvouděložné jednoleté, plevelé dvouděložné vytrvalé	0,4 l/ha 300-400 l vody/ha	28	3) max. 1x

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

### Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid, vícekrát než jednou za dva roky na stejném pozemku.

SPe 1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku klopyralid v podzimním období.

SPe 3 Za účelem ochrany necílových rostlin dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní a povrchové vody.



Otázka č. 47

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU RAJA NA POZEMKU DPB Č. 8902



- Na pozemku je pěstována cukrovka
- Průměrná sklonitost [°]: 2,4
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 5,1
- Pozemek neleží v ochranném pásmu vodního zdroje
- V předchozím roce byl na pozemku použit přípravek s ú.l. klopýralid a pikloram

**Přípravek ATOMRAT**

Název a množství účinné látky	Fosfid zinečnatý ( <i>Zinc phosphide</i> ) 25 g/kg
Biologická funkce	Rodenticid

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL
zemědělská půda	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT
zelenina	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT
vinice	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT
pastviny	hraboš polní	2-4 pelety/noru (max. 2 kg/ha)	AT

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
zemědělská půda, zelenina, vinice, pastviny,	aplikace do nor	3x /rok

Neaplikujte přípravek volně rozhozem ani rozmetadlem.

Vzhledem k nebezpečí odplavení je nutné při aplikaci dodržet minimální ochrannou vzdálenost 10 m od povrchových vod.

Při ošetřování ploch (např. okrasných zahrad, trávníků, trvale neobdělané půdy apod.) přípravkem v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel nebo jejich těsné blízkosti je nutné dodržovat následující preventivní a režimová opatření:

- aplikaci je nutno předem oznámit (např. místně příslušnému obecnímu nebo městskému úřadu);
- umístěte na okraj pozemku v pravidelných rozestupech od sebe informační cedule s varováním: **VAROVÁNÍ. Plocha se chemicky ošetřuje přípravkem ATOMRAT. VSTUP ZAKÁZÁN.**
  - Doplňte datum / termín do kdy nevstupovat (což je 24 hodin po aplikaci).
  - Doplňte název, adresu a telefonní kontakt na firmu, která ošetření provádí a zodpovídá za něj.

Otázka č. 48

POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU ATOMRAT NA POZEMKU DPB Č. 4202/10



- Na pozemku je pěstována řepka ozimá
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 27,45
- Vzdálenost od oblasti na ochranu osob [m]: 0
- Pozemek náleží do honitby

**Přípravek TULIPAN**

Název a množství účinné látky	Aminopyralid ( <i>Aminopyralid</i> ) 50 g/kg, Florasulam ( <i>Florasulam</i> ) 25 g/kg, Pyroxsulam ( <i>Pyroxsulam</i> ) 50 g/kg
Biologická funkce	Herbicid

Rozsah povoleného použití:

Plodina	Škodlivý organismus	Dávkování	OL (dny)	Poznámka
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	200 g/ha	AT	od 30 BBCH do 31 BBCH

AT-ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizní nebo jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují

Plodina	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	150 - 300 l/ha	postřik	1x

Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

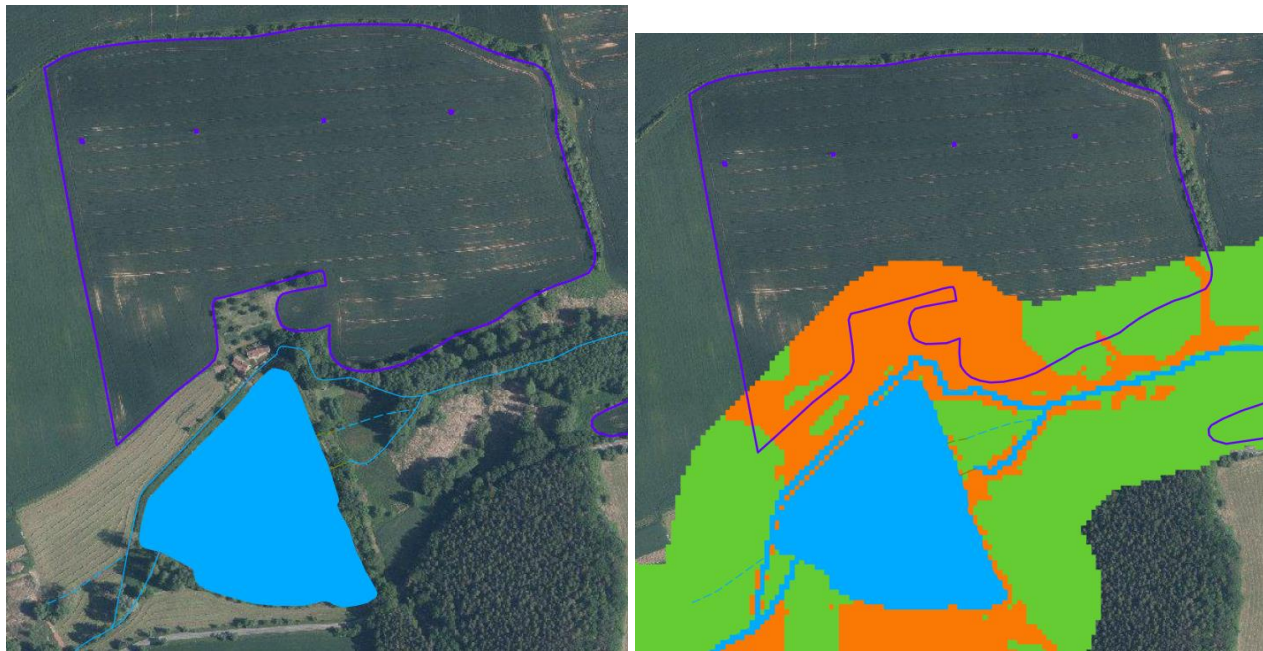
Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 15 m.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Otázka č. 49

## POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU TULIPAN NA TOMTO POZEMKU



### Legenda

- nesvažité pozemky
- vodní plochy
- svažité pozemky, nad 3° sklonitosti  
Jedná se o průnik dílčích ploch DPB se sklonitostí nad 3 stupně  
s plochou pásu o šíři 100 m od břehové čáry stálého vodního útvaru.

- Na pozemku je pěstována pšenice ozimá
- Část pozemku u povrchové vody má svažitost  $> 3^\circ$
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě je 8 m
- Pozemek neleží v ochranném pásmu vodního zdroje

**Přípravek OMEGA**

Název a množství účinné látky	Klomazon ( <i>Clomazone</i> ) 360 g/l
Biologická funkce	Herbicid

Klasifikace přípravku podle nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění: Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 1, H410

Standardní věty o nebezpečnosti podle přílohy III nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění: H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka
brambor	plevele jednoleté	0,25 l/ha	AT	preemergentně, od 00 BBCH do 08 BBCH
řepka olejka	plevele jednoleté	0,25 l/ha	AT	preemergentně, od 00 BBCH do 05 BBCH

AT ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
brambor	200-500 l/ha	postřik	1x
řepka olejka	200- 400 l/ha	postřik	1x

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

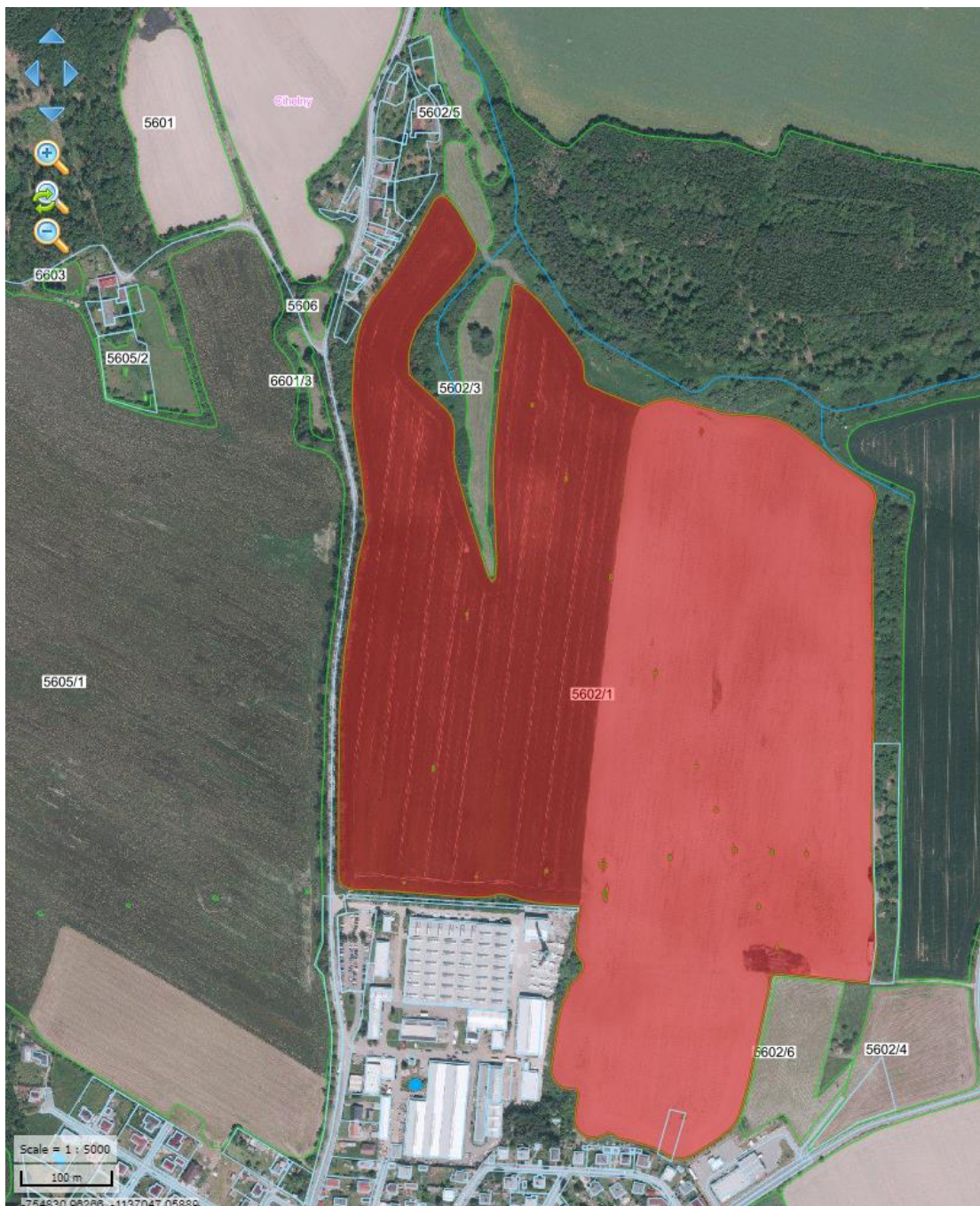
Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
brambor, řepka olejka ozimá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
brambor, řepka olejka ozimá a jarní	10	10	10	10

Omezení vzhledem k ochraně životního prostředí

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody

## Otázka č. 50

### POPIŠTE POUŽITÍ PŘÍPRAVKU OMEGA NA TOMTO POZEMKU



- Na pozemku je pěstována řepka olejka
- Průměrná sklonitost [°]: 3,57
- Vzdálenost od oblastí ochrany osob [m]: 0
- Vzdálenost od vody v nejbližším místě [m]: 2,52
- Pozemek se nenachází v OPVZ/PHO