



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Informace uváděné na obalech/etiketách k ochraně zdraví lidí podle nařízení (EU) č. 547/2011

Další informace uváděné na obalech/etiketách (nebo v příbalových letácích), které se vztahují k **ochraně zdraví lidí**. Otázky v této části **vychází především z nařízení (EU) č. 547/2011**, popřípadě dalších předpisů které jsou zohledněny při hodnocení přípravků a navrhování opatření při nakládání s přípravky. Uživatel přípravků musí vědět, že daná informace na etiketě má být. A především **musí dané informaci (pokynu/větě) rozumět, tj. umět ji v praxi aplikovat.**

e je uveden název přípravku?

Obchodní název přípravku nebo označení přípravku musí být uváděné na všech obalech/etiketách. Na bezpečnostním listu k dodanému přípravku MUSÍ být název stejný jako na etiketě/obalu.

žádoucí zjistit název účinné látky/účinných látek v přípravku a proč?

Musí být na každé etiketě/obalu přípravku a to včetně koncentrace každé účinné látky.

Velký význam to má v zemědělské praxi (kromě rezistence) především v těch případech, kdy je použití účinné látky z přípravku omezeno například na množství 2 kg/ha/rok nebo 1x za 3 roky apod.

Na obalech/etiketách musí být také množství přípravku na ochranu rostlin nebo číslo šarže přípravku a datum výroby.

důležité sledovat datum výroby na obalech/etiketách?

hu použít přípravek (konkrétní balení), jehož doba použitelnosti skončila loni v říjnu?

Je-li třeba, jsou na obalech/etiketách uváděny **zvláštní rizika** pro lidské zdraví, zdraví zvířat nebo ŽP.

Mnohem častější a prakticky na všech etiketách/obalech jsou tzv. **bezpečnostní opatření pro ochranu lidského zdraví, zdraví zvířat nebo ŽP**. Jedná se o tzv. "SP" věty.

k postupovat, když je na obalu/etiketě věta SPo 5 "Před opětovným vstupem ošetřené skleníky důkladně vyvětrejte."

Věta může být přiřazena v případech, kdy jsou přípravky používány ve sklenících nebo v jiných uzavřených prostorech (např. skladech). V tomto případě je třeba skleníky/prostory důkladně vyvětrat, což znamená minimálně do zaschnutí postřiku.

dělat, když je na obalu/etiketě věta SPo 5 "Před opětovným vstupem ošetřené prostory důkladně 30 minut vyvětrejte."

znamenají slova "opětovný vstup" v textu věty SPo 5?

xt věty SPo 4 zní "Obal s přípravkem musí být otevřen ve venkovním prostředí a za sucha." Mohu obal otevřít ve skladu?

xt věty SPo 2 zní "Veškerý ochranný oděv po použití vyperte." Je možné takový oděv prát s běžným osobním prádlem?

Je-li na etiketě v návodu k použití uvedeno - například:

plodina, oblast použití	škodlivý činitel	jednorázová dávka přípravku	dávka postřikové kapaliny	max. počet aplikací za sezónu	OL*	poznámka
		1,25-1,5 l/ha	200-400 l/ha	1x	AT	



pšenice ozimá, tritikale ozimé	proti houbovým chorobám <i>název</i>				termín aplikace na jaře v BBCH 30-69
<i>*OL = ochranná lhůta - představuje nejkratší možný interval mezi poslední aplikací a sklizní</i>					

jakých obilnin lze přípravek použít (pšenice, ječmen, tritikale, žito, oves...)?

je možné přípravek aplikovat v dávce 2 l/ha (když bude obilí již zasažené)?

je možné použít dávku přípravku jen 1 l/ha a tím šetřit životní prostředí?

je možné snížit dávku vody pro ředění postřikové jichy na 100 l vody/ha?

je možné použít dávku vody pro ředění postřikové jichy 300 l vody/ha?

kolikrát lze přípravek aplikovat za sezónu na daný porost?

je možné přípravek aplikovat v BBCH 77 (*pozdní mléčná zralost*)?

je možné přípravek použít v tank-mixu (tj. smíchaný s jinými přípravky např. insekticidy), i když to není na etiketě uvedeno?

Ochranné lhůty

Co to jsou ochranné lhůty pro přípravky?

Text dále je zpracován podle právního předpisu. Ochranné lhůty jsou doby, která musí být minimálně dodrženy při každém použití mezi poslední aplikací přípravku a

i) výsevem nebo výsadbou plodiny, která má být chráněna,

ii) výsevem nebo výsadbou následných plodin,

iii) přístupem člověka nebo zvířat na ošetřený pozemek,

iv) sklizní,

v) použitím nebo spotřebou;

je možné najít konkrétní ochranné lhůty pro daný přípravek?

je možné na etiketě jednoho přípravku uvést několik ochranných lhůt?

je-li konkrétní insekticidní přípravek určen celkem na 6 různých plodin, budou ochranné lhůty mezi poslední aplikací přípravku a sklizní pro všechny plodiny stejné?

a) ano, všechny plodiny v ČR mají jednotně 10 dní

b) závisí na počtu slunečných dnů

c) ne, mohou se lišit podle typu plodiny

Odpověď c) je správně.

je možné istu také ochranná lhůta pro přístup člověka na ošetřený pozemek?

je možné se lišit ochranná lhůta pro přístup člověka od ochranné lhůty pro přístup zvířat na ošetřený pozemek?

je-li přípravek aplikován v zámeckém parku, mohou se lišit ochranné lhůty pro opětovný vstup pracovníků (profesionálů) od ochranné lhůty pro děti (veřejnost)?

Otázky na téma ochranné lhůty mohou být také postaveny na konkrétních příkladech:

1. následní pracovníci a inspektoři mohou vstoupit do vinice ošetřené fungicidem:

a) okamžitě po aplikaci, není žádné omezení pro fungicidy

b) po uplynutí ochranné lhůty uvedené na etiketě přípravku, minimálně však po zaschnutí

c) až po následném dešti, který přípravek omyje z listů



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Odpověď b) je správně.

znamená zkratka "AT" ve sloupci ochranné lhůty (mezi použitím a sklizní) na etiketě?

- a) název přípravku
- b) "after" (z angličtiny) po týdnu
- c) agrotechnický termín

Odpověď c) je správně.

Přiřazuje se v případech, kdy aplikace přípravku je prováděna preemergentně nebo v časných fázích vývoje rostliny a doba do sklizně nebo dozrání je prokazatelně delší než ochranná lhůta, která by se uváděla na etiketu.

znamená věta na obalu/etiketě "Před použitím si přečtěte příložený návod k použití."

Část informací nemusí být umístěna přímo na obalu či k obalu připevněné etiketě, ale může být uvedena na samostatném příbalovém letáku přiloženém k obalu, pokud na obalu není dostatek místa. Tento příbalový leták se považuje za součást etikety.

Verze k 25. 4. 2016.