

# Zařízení omezující úlet mají výhody

Rostlinolékařské právo stanovuje v současné době ve vztahu k aplikaci přípravků na ochranu rostlin řadu omezení, která souvisejí s aplikací technikou. Jedna se například o pravidelné kontrolní testování zařízení, odbornou způsobilost obsluhy, povinnost provozovatele zařízení udržovat je v odpovídajícím stavu i mezi kontrolními testovánimi, dodržování postupů při přípravě aplikační kapaliny a čistění zařízení. Především je nutné při aplikaci postupovat tak, aby se v co největší míře minimalizovala rizika pro zdraví lidí a životní prostředí. S tím souvisí omezení použití z hlediska povětrnostních podmínek a pracovního režimu aplikačního zařízení.

Zemědělci, kteří mají k dispozici zařízení omezující úlet, mohou některá omezení překročit, případně aplikovat přípravek tam, kde by sklasickým zařízením ne-



uvezena třída omezení úletu (50 %, 75 % či 90 %) a omezení použití tak, aby odpovídala dané třídě omezení úletu. I jedno konkrétní zařízení (tryska) může využít různé typy.

Obr. 1 – Pro plnění podmínek použití musejí být daná zařízení pro polní plodiny se jedná o osazení zařízení tryskami uvedenými v klasifikaci tabulce. Foto archiv

Obr. 2 – V klasifikací tabulce zařízení pro prostorové kultury figurují ve větší míře konkrétní typy zařízení, případně typy ventilátorů používaných na zařízeních. Foto UKZÚZ

mohli. Konkrétně se jedná o zvýšení limitu pracovní rychlosti zařízení (až na 16 km/h) a rychlosti větru (až 6 m/s) a použití v ochranných vzdálenostech stanovených u konkrétního přípravku.

Zkracování ochranných vzdáleností

Za aplikací zařízení omezující úlet se ve vztahu ke zkracování ochranných vzdáleností případně možnosti překročení limitu, povraždí ta, jež jsou uvedena v souhrnných tabulkách na webu Ústředního kontrolního a zkoušenského ústavu zemědělského (ÚKZÚZ) v odkazu Přípravky na ochranu rostlin (POR).

V případě prostorových kultur je situace složitější. Zařízení do některé z tříd omezení úletu se může odvět od používajících trysk, dané zařízení však musí být schopno dodržet omezení použití, například jednostranné prouďení vzdachu (obr. 2). V klasifi-

kační tabulce zařízení pro prostorové kultury figurují ve větší míře konkrétní typy zařízení, případně typy ventilátorů používaných na zařízeních.

Nějvýší míry omezení úletu dosahují tunelová zařízení, která mohou být doplněna o kolektovou technologii, když aplikační kapalina, která nejlíp na cílové ploše, odváděna zpět do nadřežení.

Úlet lze omezit i použitím stíny proti kroupám. Součástí tabulky jsou také postríkovače příkrmných pásů, zařízení s vertikálním aplikačním rámem, či postríkací pistoli.

Samostatnou kategorii jsou zařízení používaná na podtlakových pneumatických sečicích strojích pro to, aby v co nejvíce míře omezení úletu zařízení lze nalézt znaménko těchto zařízení při setí. I se zde většinou se jedná o systém odvádění vzdachu s prachem na povrch pozemku (obr. 3).

Ochranné vzdálenosti

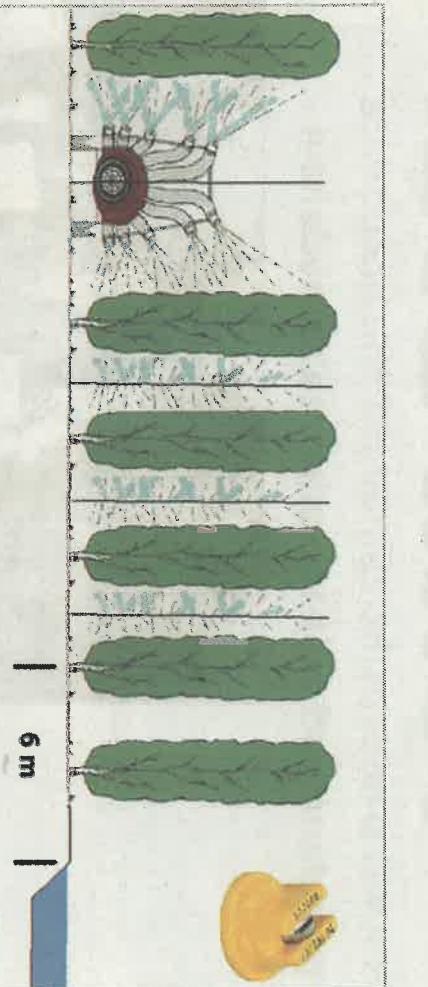
Pro plnění podmínek použití musejí být konkrétní zařízení pro polní plodiny se jedná o osazení zařízení tryskami uvedenými v klasifikaci tabulce (obr. 1), případně systémem podpory vzdálenosti, když je pak v tabulce uveden konkretní typ zařízení a jeho výbava.

Zkracování ochranných vzdáleností

Pro plnění podmínek použití musejí být konkrétní zařízení pro polní plodiny se jedná o osazení zařízení tryskami uvedenými v klasifikaci tabulce (obr. 1), případně systémem podpory vzdálenosti, když je pak v tabulce uveden konkretní typ zařízení a jeho výbava.

Ve formě SPe3 vět jsou uvedeny v etikete přípravku ve formě takzvaných SPe3 vět, nebo ve formě přehledné tabule. Ochranné vzdálenosti stanovené ve vztahu ke svařitým zemkům (SPe2) nelze zkrátit použitím zařízení omezujících úlet. SPe3 věty hovoří o ochranných vzdálenostech jako ochranných pásmech, je tedy třeba je nezanedbávat s ochrannými pásmeny vodních zdrojů, které definují vodní zákon.

Inzerce



## Předepsané limity

Při použití zařízení na části pozemku, na které se vztahují požadavky s ohněm vzdálenosti toku a směru vzdachu. Obrazek 4 ukazuje příklad aplikace.

a výše postríkového rámu nad ošetřovanou plochou, uprostřed výchovy kultury vstupuje do hry také davy sjeté s ochrannými vzdálenostmi.

Ochranné vzdálenosti

Zkracování ochranných vzdáleností pomocí zařízení omezujících úlet lze uplatnit ve vztahu k necelovým rostlinám, necelovým členovcům a vodním orgánismům.

Ochranné vzdálenosti, a případně i možnosti jejich zkracení jsou uvedeny v etikete přípravku ve formě takzvaných SPe3 vět, nebo ve formě přehledné tabule. Ochranné vzdálenosti stanovené ve vztahu ke svařitým zemkům (SPe2) nelze zkrátit použitím zařízení omezujících úlet. SPe3 věty hovoří o ochranných vzdálenostech jako ochranných pásmech, je tedy třeba je nezanedbávat s ochrannými pásmeny vodních zdrojů, které definují vodní zákon.

Inzerce

Obr. 5 – Rostlinolékařské právo stanovuje v současné době ve vztahu k aplikaci přípravků na ochranu rostlin řadu omezení, která souvisejí s aplikací technikou

Foto: UKZÚZ

Ač lze zavedenému systému vytvořit jistou složitost, není asi jiné cesty, jak umožnit použití některých přípravků, které by bez zavedení ochranných vzdá-

lostí a klasifikace aplikačních zřízení nebylo možné vůbec použít.

Ing. Tomáš Ledlička Oddělení kontroly a aplikací techniky, ÚKZÚZ



**Dovoz slovenských sečicích strojů PNEUSEJ do České republiky**

**Záruční i pozáruční servis**

**Máte traktor cca 100 - 130HP a chcete tahat 6 metrový sečí stroj?**

**VENGA** – tažený sečí stroj

- záběry 4; 4,5; 5 a 6m
- skvělá cena

<https://www.venuta.be/DVNOVABWUQ>



**OPALL-AGRI**

(POR) – Zařízení pro aplikaci – Minimalizace úletu. Tažené vycházejí z hodnocení zřízení v jiných státech Evropské unie a jsou rozděleny na část týkající se polních plodin a část k prostorovým kulturám. Zařízení se jedná o systém odvádění vzdachu s prachem na povrch pozemku

V případě prostorových kultur je situace složitější. Zařízení do některé z tříd omezení úletu se může odvět od používajících trysk, dané zařízení však musí být schopno dodržet omezení použití, například jednostranné prouďení vzdachu (obr. 2). V klasifi-

Pardubický, Vysočina, Královéhradecký, Liberecký, Ústecký, Středočeský kraj  
Tomáš Růžka Tel.: +420 731 245 926  
Vysočina, Karlovarský, Plzeňský, Jihomoravský, Středočeský kraj  
Pavel Blík Tel.: +420 731 444 456

Olomoucký, Zlínský, Jihomoravský kraj  
Libor Konečka Tel.: +420 737 245 935  
Moravskoslezský kraj  
Tomas Zahel Tel.: +420 734 750 807

**WWW.OPALL-AGRI.CZ**