

FUNGICIDNÍ OCHRANA CUKROVKY

doporučení vstupu do porostu



S nárůstem světové populace roste i poptávka po bezpečné a vysoce nutriční stravě. Ve stejné době se moderní zemědělství setkává s řadou výzev jako je snížení dostupnosti orné půdy nebo výskyt extrémních povětrnostních podmínek.

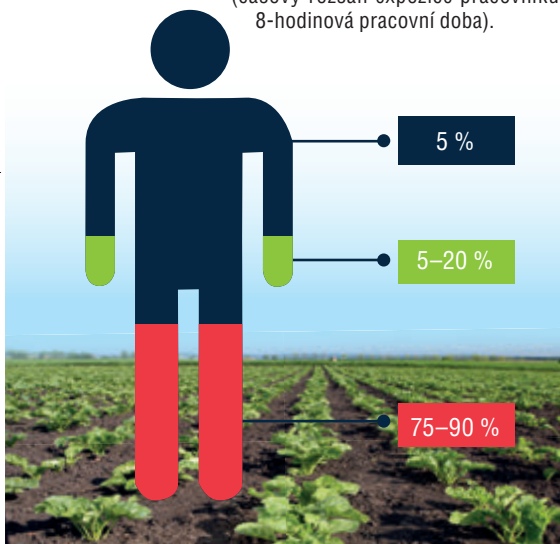
Aby bylo možné uspokojit potřeby společnosti, je nezbytné rozvíjet směr udržitelnosti v rámci dostupných zdrojů, zachování přírody a lidského zdraví.



Je velmi důležité věnovat pozornost období opětovného vstupu do porostu, což je minimální doba, která musí uplynout mezi časem, kdy byl přípravek na ochranu rostlin aplikován na plochu nebo plodinu a časem, kdy mohou lidé do této oblasti bez ochranného oblečení a vybavení vstoupit.

EXPOZICE REZIDUÍ PŘÍPRAVKŮ V OŠETŘENÉ PLODINĚ (%)

(měřeno na povrchu těla pracovníků při ručním vytrhávání plevných řep prováděném krátce po předchozím fungicidním ošetření plodiny (časový rozsah expozice pracovníků: 8-hodinová pracovní doba).



Pracovníci obvykle vstupují do plodiny těsně po ošetření a tímto způsobem se dostávají do kontaktu s rezidui přípravků na ochranu rostlin. Nedávné studie ukázaly, že ne všechny části těla jsou vystaveny působení těchto reziduí stejně. Například v polních plodinách bylo zjištěno, že minimálně 75% absorpce kůže probíhá přes spodní část těla (viz. obrázek).

Po ošetření přípravky na ochranu rostlin část produktu zůstává na povrchu plodiny, a postupně dochází k chemické degradaci a smyvu deštěm. V mnoha případech je však kvůli biologii škůdců nebo houbových chorob nezbytné sledovat ošetřené plodiny denně.

Proto použití ochranných pomůcek, které zakrývají celé tělo má velký význam.

Respektování doporučeného vstupního intervalu zcela zajišťuje pracovníkům bezpečnost v polních podmínkách.

Jeden ze způsobů, kdy pracovníci přichází do styku s rezidui přípravků na ochranu rostlin, je ruční odstraňování plevelů, plevných řep a vyběhlic na pozemku cukrové řepy. Odstraňování plevných řep a vyběhlic se obvykle provádí v letních měsících, které může být před, ale i po ošetření fungicidem. Během ručního odstranění plevných řep a vyběhlic existuje riziko přímého kontaktu s rostlinami ošetřenými fungicidy.

V rámci udržitelného a bezpečného užívání přípravků na ochranu rostlin, včetně fungicidů do cukrové řepy, je potřeba zohlednit a do budoucna uvažovat o dodržování intervalu pro opakovaný vstup do porostu k zamezení kontaktu s rezidui účinných látek.

Tento doporučený minimální interval je 10 dnů po aplikaci fungicidu proti cercosporióze a dalším houbovým chorobám.

Vedle zmíněných opatření pro bezpečné a odpovědné využívání přípravků na ochranu rostlin je důležité používat výhradně originální výrobky, které jsou registrovány pro daný účel.

Používejte přípravky na ochranu rostlin bezpečně. Před použitím si vždy přečtete označení a informace o přípravku. Respektujte varovné věty a symboly.

