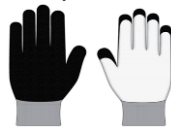


### III. OOPP pro následné pracovníky

čepice se štítkem, může být doplněna o reflexní prvky, vhodná hlavně pro ruční aplikace, jinak volitelná

pracovní oděv (např. bavlna nebo bavlna/polyester), vždy dlouhé rukávy a dlouhé nohavice

pracovní rukavice – částečně chrání jen dlaňovou část ruky a konečky prstů



pracovní obuv typu holínky, při kombinaci s pracovním oděvem - oděv zastrčit do holínek; volitelně je možná bezpečnostní obuv

ochranu rukou vždy zvolit/doplnit podle konkrétní činnosti (rukavice mohou být ochranné nebo „jen“ pracovní)



## Chraňte své zdraví při nakládání s přípravky na ochranu rostlin



### Používáte správné OOPP?

**Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)** jsou nejčastější způsob ochrany zdraví při práci **1)** při nakládání se samotnými přípravky, **2)** při vstupu do ošetřených porostů nebo **3)** při nakládání s ošetřenými částmi plodin, včetně ošetřeného osiva.

**OOPP je důležité:** správně nejen vybrat, ale také správně používat, udržovat (skladovat, čistit/prát) a bezpečně likvidovat.

**Ochrana těla: ochranný oděv** (proti chemikáliím nebo pesticidům, splňuje normy a je označený příslušnými piktogramy; chrání celé tělo) – **pracovní oděv doplněný o zástěru s náprsenkou** (odolnou proti chemikáliím a označenou piktogramem; chrání břicho, hrudník a stehna) – **pracovní oděv** (dlouhé rukávy a nohavice). Pracov. oděv lze doplnit o **návleky** na nohy nebo ruce.



**Ochrana rukou: ochranné rukavice** (proti chemikáliím nebo pesticidům splňují normy a jsou označené příslušnými piktogramy); je vhodné, pokud jsou současně odolné proti mechanickým rizikům. **Neexistují univerzální rukavice**, které by poskytovaly ochranu proti všem přípravkům. Vždy je třeba přihlídnout k celému složení daného přípravku. Rukavice je nutno **pravidelně měnit**.



**Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle** (uzavřené, které těsně přiléhají k obličeji i ke skráním) – **ochranný štít** (chrání celý obličej) – popř. **obličejová maska**.



Běžné dioptrické brýle nelze považovat za ochranné brýle, které chrání proti přípravkům. Doporučujeme zvolit brýle se speciální povrchovou úpravou zorníků proti zamlžení.

**Ochrana dýchacích orgánů: filtrační polomaska** (proti částicím s vdechovacím ventilem nebo bez něj, účinnost minimálně FFP2; proti plynům a částicím) – **polomaska či obličejová maska s vyměnitelnými filtry** (lze doplnit o protiprašné filtry).



Důležité je správné nasazení a ochrana musí dobře sedět.

**Ochrana nohou: pracovní obuv – ochranná obuv** – popř. bezpečnostní obuv. Musí být uzavřená, odolná vůči průniku a absorpci vody.

**Ochrana hlavy:** kapuce od ochranného oděvu – čepice s kšiltlem (popř. i vnitřní plastovou výztuhou) – popř. výjimečně i ochranná přilba.

**Ochrana sluchu:** zátkové nebo mušlové chrániče – popř. elektronické chrániče suchu (význam u ručních aplikací motorovými postřikovači/rosiči).



**Podle místa aplikace** – doplnit OOPP o reflexní prvky.

© Státní zdravotní ústav, 2024

Zpracovala (včetně grafiky a fotodokumentace): MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc.  
Materiál vznikl za finanční podpory Ministerstva zemědělství.

Ke stažení na webu Státního zdravotního ústavu a webu Ministerstva zemědělství:

<https://szu.gov.cz/temata-zdravi-a-bezpecnosti/pesticidy/por/pro-uzivatele-por/oopp/>

<https://mze.gov.cz/public/portal/mze/zemedelstvi/roslinna-vyroba/pripravky-na-ochranu-rostlin>

## I. OOPP pro více nebezpečné přípravky, při některých ručních aplikacích nebo při práci v uzavřených prostorech

obličejová maska s připojenými filtry, chrání dýchací orgány a současně i oči a obličej

ochranný oděv (jednorázový) odolný proti chemikáliím typu 4 – tj. před rozstříkem kapaliny (lze použít i oděv odolný proti pesticidům)

filtry – protiplynové (obvykle typu A) je možné kombinovat s filtry proti částicím; pro krátkodobé činnosti je možná filtrační polomaska proti částicím nebo plynům a částicím (s účinností minimálně FFP2)

ochranná obuv uzavřená, odolná proti průniku vody a proti propíchnutí

ochranné rukavice proti chemikáliím – nutno vždy vybrat správný typ (+ odolnost proti složkám přípravku), případně odolné proti pesticidům; vhodná je i mechanická odolnost; ochranný oděv přes rukavice (proti zatečení do rukavic)

**Používáním OOPP chráníte své vlastní zdraví.**

## II. OOPP pro méně nebezpečné přípravky, resp. pro přípravu aplikační kapaliny

ochranné brýle (volit s úpravou proti orosení resp. zamlžení), nesmí padat; volitelně může být ochranný štít

pracovní oděv doplněný o zástěru s náprsenkou odolnou proti chemikáliím (typ [PB4] proti rozstříku kapaliny), chránící hrudník, břicho a stehna

zástěra je snadno omyvatelná, po správném očištění lze použít opakovaně; nevhodná je zástěra látková a jednorázová polyetylenová

ochranné rukavice proti chemikáliím nebo proti pesticidům; nutno přetáhnout přes rukáv pracovního oděvu (vhodné jsou delší rukavice, které chrání i předloktí)

ochranná obuv omyvatelná (dále je vybavena tužinkami na ochranu prstů, konstruovanými k ochraně proti nárazu/pádu těžších předmětů)

