

The Roundup logo, featuring a stylized orange and green arc above the word "Roundup" in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol.

**Roundup<sup>®</sup>**

The Roundup BIAKTIV logo, featuring the stylized orange and green arc above the word "Roundup" in bold black, and "BIAKTIV" in green below it with a small green leaf icon to the left.

**Roundup<sup>®</sup>**  
**BIAKTIV<sup>™</sup>**

The Roundup Flex logo, featuring the stylized orange and green arc above the word "Roundup" in bold black, and "Flex" in orange below it.

**Roundup<sup>®</sup>**  
**Flex**

The Roundup KLASIK PRO logo, featuring the stylized orange and green arc above the word "Roundup" in bold black, and "KLASIK PRO" in blue below it with a blue checkmark icon to the left.

**Roundup<sup>®</sup>**  
**KLASIK PRO**

The Roundup logo, featuring the stylized orange and green arc above the word "Roundup" in a bold, black, sans-serif font with a registered trademark symbol.

**Roundup<sup>®</sup>**

**HERBICÍDY  
NESELEKTÍVNE**

*Informácie uvedené v tejto publikácii nenahrádzajú platné znenie etikiet a Zoznam prípravkov na ochranu rastlín. Používajte prípravok na ochranu rastlín bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o prípravku.*



## Účinná látka

glyphosate 360 g/l  
(t.j. 480 g/l IPA soli N-phosphonomethyl-glycinu)

**Neselektívny listový postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou na ničenie trvácich a jednoročných burín na ornej pôde, v ovocných sadoch, vinohradoch a na ničenie nežiaducej vegetácie na ostatných plochách, plávajúcích i vynorených rastlín, ako aj v lesnom hospodárstve.**

## Balenie

HDPE fľaša 1 l,  
HDPE kanister 20 l, HDPE kontajner 640 l

## Pôsobenie prípravku

ROUNDUP® BIAKTIV je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výlučne zelenými časťami, listami a byľami a asimilačným prúdením je rozvádzaný do celej rastliny. Touto translokáciou sa docieli zničenie i podzemných koreňových systémov odolných trvácich burín. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Predpokladom úspešného ničenia trvácich hlboko koreniacich burín, je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v dobe aplikácie, aby bol zabezpečený čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnnejšie sú ošetrenia v dobe od nasadenia kvetných pupeňov do odkvitnutia, kedy sú rastliny v plnom raste. Príznaky pôsobenia sú: postupné vädnutie, žltnutie, zasychanie až zhnudnutie zasiahnutých rastlín behom 10-14 dní; za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejaviť neskôr. Účinok sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Všetky kultivačné práce a siatie sa môžu robiť až v dobe, keď sa prejavia príznaky účinku, t.j. 24 hod. po postreku na jednoročné buriny, výmrav a vyzimované parasty obilnín.

## Odstup zrážok od aplikácie

Dážď do 5 hodín po ošetrení účinok znižuje.

## Spektrum účinnosti

ROUNDUP® BIAKTIV je totálny neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom.

## Príprava postrekovej kvapaliny a zneškodňovanie obalov

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača, naplnenej do dvoch tretín vodou a za stáleho miešania doplňte vodu na stanovený objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prpravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty a oba prípravky sa do nádrže vlievajú oddeľene. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## Technika postreku

Prípravok možno aplikovať pozemne postrekom schválenými postrekovačmi. Pri aplikácii odporúčame použiť dávku vody 100 - 400 l/ha. Postrek vykonávajte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, v tomto prípade v smere po vetre od ďalších osôb. Pre aplikáciu v ďalších plodinách je nutné postrekovač riadne vyčistiť spôsobom uvedeným v etikete.

Ďalšie práce možno vykonávať až po dôkladnom oschnutí ošetrených rastlín.

Nevpúšťajte domáce zvieratá na ošetrenú plochu po dobu 10-14 dní, kým zelená hmota nezačne odumierať.

Prípravok ROUNDUP® BIAKTIV nie je povolený pre leteckú aplikáciu.

# ROUNDUP® BIAKTIV

## Návod na použitie

Plodiny	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
orná pôda, strnisko	pýr a iné trváce buriny	3,0 l 2,5 l + 5 kg	AT AT	1) (TM) síran amónny
obilniny	pýr a iné trváce buriny	3,0 l	14	2) predzberová aplikácia
hrach, peluška, sója, repka ozimná, slnečnica	prerastené buriny	3,0-4,0 l	14	3) uľahčenie zberu, len pozemný postrek
ľan	pýr a iné trváce buriny	3,0-4,0 l	10	4) predzberová aplikácia
repa cukrová, repa krmná, zemiak	prerastené buriny	2,0 l (33-50%)	30	5)
kukurica, zemiak, sója	trváce buriny, pýr	1,5-2,0 l	AT	6)
jahoda	prerastené buriny	2,0 l (33-50%)	AT	5), 7)
tabak	zárazovec konáristý	0,1 l + (0,1-0,15 l)	AT	12) DA, výsadba
jadroviny,	turanec kanadský	2,0 l	AT	13)
kôstkoviny, vinič	pýr, pichliače, mlieče	3,0 l	AT	13)
	pupenec	6,0 l	AT	13)
lúky a pasienky	obnova TTP	3,0-6,0 l	21	14)
železnice	nežiaduca vegetácia	5,0-9,0 l	AT	15
lesné škôlky a kultúry	buriny, nežiaduca dreviny a kry	3,0-6,0 l (1,5-2%) 33-50% 5-10%	AT AT AT	8) 5) 10)
celoplošné ošetrovanie kultúr smreka, borovice a jedle	jednoročné a trváce buriny	2,0-4,0 l (1,5-2,5%)	AT	9)
vodné toky a nádrže	pobrežná a vynorená vegetácia, buriny plávajúce na hladine	5,0-6,0 l	AT	11)
zavlažovacie a odvodňovacie kanále	nežiaduca dreviny, pobrežné buriny	5,0 l	AT	11)

## Pokyny pre aplikáciu

- 1) Aplikujte postemergentne po zbere v max. 200 l vody, pýr musí mať vyvinuté najmenej 3-4 listy (15-25 cm), pred sejbou, výsadbou alebo vzídením plodiny. Pripravovať pôdu a siať možno už o 3 dni po aplikácii, aj keď buriny budú ešte zelené. Diskovými bezorbovými sejačkami možno siať už 24 hod po aplikácii. Max. počet aplikácií 1x.
- 2) Max. 200 l vody, predzberová aplikácia, silne zaburinené alebo poľahnuté porasty na uľahčenie zberu. Aplikujte asi 10-14 dní pred zberom - vosková zrelosť. Max. počet aplikácií 1x.
- 3) Hrach, peluška, sója, repka, slnečnica - aplikujte asi 7-14 dní pred zberom na pre-rastené buriny, len pozemne. Pozor ide len o uľahčenie zberu silne zaburinených porastov, nie desikáciu. Max. počet aplikácií 1x.
- 4) Max. v 200 litroch vody na ha, 8-10 dní pred zberom. Max. počet aplikácií 1x.
- 5) Aplikujte knôťovým rámom, herbicídnymi palicami - náter na listovú plochu burín pomocou herbicídnych palíc 33-50% roztok. Max. počet aplikácií 1x.
- 6) Postemergentne na vzídené buriny 10-14 dní pred sejbou, výsadbou, alebo vzídením plodiny. Max. počet aplikácií 1x.
- 7) Jahody ošetríte len po zbere. Max. počet aplikácií 1x.
- 8) Aplikujte na produkčných plochách po vzdvihnutí sadeníc, pred letným škôlkovaním, na zaburinený úhor pred sejbou. Chrbtové postrekovače 1,5-2% roztok, traktorové postrekovače 3-6 l.ha<sup>-1</sup> v 200 l vody. Manipulačné plochy a komposty ošetríte, keď je burina dobre vyvinutá pred, alebo v čase jej kvitnutia - chrbtové postrekovače 1,5-2% roztok, alebo traktorové postrekovače 3-6 l.ha<sup>-1</sup> v 150-300 l vody. Cestičky medzi záhonmi ošetríte len s použitím krytu, usmerňujúceho postrek 1,5-2% roztokom. Príprava pôdy na zalesnenie na husto zatravnovaných alebo zaburinených plochách, chrbtové postrekovače s 1,5-2% roztokom. Pri príprave pôdy na prirodzené zmladenie (nasemenenie) použite chrbtové postrekovače s 1,5-2% roztokom. Na ničenie nežiaducich listnáčov - na jednotlivé listnáče, prípadne pásové nárasty do výšky 2 m, na súvislé nárasty do výšky 1 m aplikujte chrbtovým postrekovačom dávku podľa vyspelosti nárastu a dreviny. Na ničenie vyvinutých výmladkov na prúch nárastekom na listovú plochu použite 1,5-2% roztok. Na potlačenie rastu predrastlíkov použite do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 15% roztoku do každého záseku. Na potlačenie rastu nežiaducich listnáčov v prebierke - do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 15% roztoku do každého záseku.
- 9) Aplikujte na jar pred pučaním alebo po vyzretí (zdrevnatení) letorastov (v mesiacoch august - september).
- 10) Na potlačenie výmladnosti pňov aplikujte na čerstvé pne (do 8 hod. po ťažbe), okrem doby silného miazgotoku na jar, náterom alebo nástrekom, použite 5% roztok, u odolných drevín koncentráciu primerane zvyšte.
- 11) Maximálne v 200 - 300 l vody. Max. počet aplikácií 1x.
- 12) Delená aplikácia - ošetríte bázy rastlín tabaku a pôdu okolo nich. Prvý postrek 70 dní po výsadbe (0,1 l) a druhý postrek 2-3 týždne po prvom ošetrení (0,1-0,15 l). Týmto spôsobom potlačíte rast zárazovca konáristého.
- 13) Max. 200 litrov vody na ha, cielené buriny musia byť v plnom raste, najmenej 20 cm

vysoké, viacročné hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými burinami. Nepoužívajte v broskyniach mladších ako 5 rokov a jadrovinách mladších ako 2 roky. Max. počet ošetrení 1-2, maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l.ha<sup>-1</sup>.

- 14) Množstvo vody: 200 l.ha<sup>-1</sup>. Dávka: 3 l.ha<sup>-1</sup> na 2-4ročné porasty, 4,5 l.ha<sup>-1</sup> na 4-7ročné porasty a trváce dvojkličnolistové buriny, 6 l.ha<sup>-1</sup> na trvalé trávne porasty zarastené trváčimi burinami, hlavne púpavou. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l.ha<sup>-1</sup>.

- 15) max. 300-400 litrov vody na ha, pri aplikácii je potrebné zabezpečiť zvlhčenie celej rastliny. Aplikujte od začiatku tvorby kvetných pupeňov do odkvetu, aby sa zabránilo vzniku klíčivých semien. Nepoužívajte bližšie ako 25 m od vodných tokov a na železničných staniaciach/zastávkach.

Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie však od polovice mája do polovice júna. Na buriny vzídené z pôdnej zásoby semien je potrebné aplikáciu zopakovať. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 9 l.ha<sup>-1</sup>.



## Účinná látka

glyphosate 480 g/l (t.j. 588 g.l<sup>-1</sup>  
draselnej soli N-phosphonomethyl-glycinu)

**Neselektívny postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту pre riedenie vodou na ničenie trvácich a jednoročných burín na ornej pôde, v ovocných sadoch, vinohradoch a na likvidáciu nežiaducej vegetácie na ostatných plochách, ako aj v lesnom hospodárstve.**

## Balenie

HDPE kanister 20 l, HDPE kontajner 640 l

## Pôsobenie prípravku

ROUNDUP® FLEX je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výlučne zelenými časťami, listami a byľami a asimilačným prúdením je rozvádzaný do celej rastliny. Touto translokáciou sa docieli zničenie i podzemných koreňových systémov odolných trvácich burín. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Predpokladom úspešného ničenia trvácich hlboko koreniacich burín je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v dobe aplikácie, aby bol zabezpečený čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnnejšie sú ošetrenia v dobe od nasadenia kvetných pupeňov do odkvitnutia, kedy sú rastliny v plnom raste. Príznaky pôsobenia sú: postupné vädnutie, žltnutie, zasychanie až zhnednutie zasiahnutých rastlín behom 10-14 dní, za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejaviť neskôr. Účinok sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu.

## Odstup zrážok od aplikácie:

Minimálne 5 hodín.

## Spektrum účinnosti

ROUNDUP® FLEX je totálny neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom.

## Príprava postrekovej kvapaliny a zneškodňovanie obalov

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ak je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vašmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## Technika postreku

Prípravok možno aplikovať pozemne postrekom schválenými postrekovačmi. Pri aplikácii odporúčame použiť dávku vody 100-400 l / ha. Postrek vykonávajúte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, v tomto prípade v smere po vetre od ďalších osôb. Pre aplikáciu v ďalších plodinách je nutné postrekovač riadne vyčistiť spôsobom uvedeným v etikete. Ďalšie práce možno vykonávať až po dôkladnom oschnutí ošetrených rastlín. Nepúšťajte domáce zvieratá na ošetrenú plochu po dobu 10-14 dní, kým zelená hmota nezačne odumierať. Prípravok ROUNDUP® FLEX nie je povolený pre leteckú aplikáciu.

## Návod na použitie

Plodiny	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
obilniny	pýr a iné trváce buriny	2,25 l	14	1) predzberová aplikácia
kukurica, zemiak, sója	pýr, trváce buriny	1,4-2,0 l	AT	2)
repa cukrová, repa kýmna, zemiak	prerastené buriny	1,4 l (33-50%)	30	3) knôtový rám
repka ozimná, hrach, sója, peluška, slnečnica	prerastené buriny	2,2-3,3 l	14	4), 5) uľahčenie zberu, len pozemný postrek
ľan	pýr a iné trváce buriny	3,3 l	10	6) predzberová aplikácia
jadroviny, kôstkoviny, vinič	turanec kanadský	1,4-1,9 l	AT	7)
	pýr a iné trváce buriny	2,25 l	AT	7)
	pupenec	4,5 l	AT	7)
jahoda	prerastené buriny	1,4 l (33-50%)	AT	8) knôtový rám
lúky a pasienky	obnova TTP	2,2-4,5 l	21	9)
orná pôda, strnisko	pýr a iné trváce buriny	2,2-3,7 l	AT	10)
		2,2 l + ( 5 kg )	AT	(TM) síran amónny
zavlažovacie a odvodňovacie kanále	nežiaduče dreviny, pobrežné buriny	3,7 l	AT	11)
železnice	nežiaduca vegetácia	3,7-7,5 l	AT	12)
celoplošné ošetrovanie kultúr smreka, borovice, jedle	jednoročné a trváce buriny	2,3-3,7 l (1,5-2,5%)	AT	13) pred pučaním drevín, po vyzretí letorastov
lesné škôlky	buriny, nežiaduče dreviny a kry	2,3-3,7 l (0,5-1%)	AT	14) postrek
		25-40 %	AT	15) knôtový rám



## Návod na použitie

Plodiny	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
lesné kultúry	buriny, nežiaduce dreviny a kry	2,3-3,7 l (1,5-2,5%)	AT	16) postrek
		25-40%	AT	15) knôtový rám
	prňové a koreňové výmladky	5-10%	AT	17) náter rezných plôch, injektovanie do kmeňa

## Pokyny pre aplikáciu

- max. 200 l vody na ha, predzberová aplikácia, poľahnuté porasty na uľahčenie zberu. Aplikujte asi 10-14 dní pred zberom - vysoká zrelosť, vlhkosť zrna pri aplikácii má byť max. 30%. Max. počet aplikácií 1x.
- pred sejbou, výsadbou alebo vzídením plodiny. Pripravovať pôdu a siať možno už o 3 dni po aplikácii, aj keď buriny budú ešte zelené. Diskovými bezorbovými sejačkami možno siať už 24 hod po aplikácii. Max. počet aplikácií 1x.
- aplikujte knôtovým rámom proti prerastným burinám, použite dávku 1,4 l v koncentrácii 33-50%. Max. počet aplikácií 1x.
- repka ozimná: max. 200 l .ha<sup>-1</sup> vody, aplikujte 10-14 dní pred zberom, keď je najmenej 60% semien v šešuliach stredného plodného podlažia hnedých. Max. počet aplikácií 1x.
- hrach, peluška, sója, snečnica: 200 litrov vody na ha, aplikujte 10-14 dní pred zberom, vlhkosť zrna má byť max. 30%. Max. počet aplikácií 1x.
- max. v 200 litroch vody na ha, 8-10 dní pred zberom. Max. počet aplikácií 1x.
- max. 200 litrov vody na ha, cielené buriny musia byť v plnom raste, najmenej 20 cm vysoké, viacročné hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými burinami. Nepoužívajte v broskyniach mladších ako 5 rokov a jadrovinách mladších ako 2 roky. Max. počet ošetroení 1-3, maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 4,5 l.ha<sup>-1</sup>.
- jahody ošetrte po zbere. Max. počet aplikácií 1x.
- Množstvo vody: 200 l.ha<sup>-1</sup>. Dávka: 2,2 l.ha<sup>-1</sup> na 1-2 ročné porasty s jednoročnými burinami, 3 l.ha<sup>-1</sup> na 2-4 ročné porasty, 3,7 l.ha<sup>-1</sup> na 4-7 ročné porasty a trváce dvojkličnolistové buriny, 4,5 l.ha<sup>-1</sup> na trvalé trávne porasty zarastené trváciami burinami, hlavne púpavou. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 4,5 l.ha<sup>-1</sup>.
- postemergentne po zbere v max. 200 l vody, pýr musí mať vyvinuté najmenej 3-4 listy (15-25 cm). Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 3,7 l.ha<sup>-1</sup>.
- maximálne v 200l vody. Max. počet aplikácií 1x.
- max. 300-400 litrov vody na ha. Pri aplikácii je potrebné zabezpečiť zvlhčenie celej rastliny. Aplikujte od začiatku tvorby kvetných pupeňov do odkvetu, aby sa zabránilo vzniku klíčivých semien. Nepoužívajte bližšie ako 25 m od vodných tokov a na železničných stanicích/zastávkach. Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie však od polovice mája

do polovice júna. Na buriny vzídené z pôdnej zásoby semien je potrebné aplikáciu zopakovať. Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je  $7,5 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$ .

- 13) aplikujte na jar pred pučaním po vyzretí (zdrevnatení) letorastov (v mesiacoch august - september) v kultúrach smreka, borovice, jedle
- 14) v lesných škôlkach - manipulačné plochy a komposty ošetrujte, keď je burina dobre vyvinutá pred, alebo v čase jej kvitnutia - chrbtové postrekovače 1,5-2,5% roztok, alebo traktorové postrekovače  $2,3-3,7 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$  v 200 l vody. Na produkčných plochách po vyzdvihnutí sadeníc, pred letným škôlkovaním, na zaburinený úhor pred sejbou, chrbtové postrekovače 0,5-1% roztok, traktorové postrekovače  $2,3-3,7 \text{ l} \cdot \text{ha}^{-1}$  v 200 l vody. Cestičky medzi záhonmi ošetrujte len s použitím krytu, usmerňujúceho postrek.
- 15) knôtovým rámom - náter listovej plochy burín.
- 16) v lesných kultúrach - príprava pôdy na zalesnenie na husto zatrávnených alebo zaburinených plochách, chrbtové postrekovače s 1,5-2,5% roztokom. Pri príprave

pôdy na prirodzené zmladenie (nasemenie) použite chrbtové postrekovače s 1,5-2,5% roztokom. Na ničenie nežiaducich listnáčov - na jednotlivé listnáče, prípadne pásové nárasty do výšky 2 m, na súvislé nárasty do výšky 1 m aplikujte chrbtovým postrekovačom dávku podľa vyspelosti nárastu a dreviny. Na ničenie vyvinutých výmladkov na pňoch nástrekom na listovú plochu použite 1,5-2,5% roztok. Na potlačenie rastu predrastkov použite do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 12% roztoku do každého záseku. Na potlačenie rastu nežiaducich listnáčov v prebierke - do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 12% roztoku do každého záseku.

- 17) na potlačenie výmladnosti pňov aplikujte na čerstvé pne (do 8 hod. po ťažbe), okrem doby silného miazgotoku na jar, náterom alebo nástrekom, použite 5% roztok, u odolných drevín koncentráciu primerane zvyšte.

## Účinná látka

glyphosate 360 g/l  
(441 g/l draselnej soli N-phosphonomethyl-glycinu)

**Neselektívny listový postrekový herbicídny prípravok vo forme kvapalného koncentráту riedeného vodou na ničenie trvácich a jednoročných burín na ornej pôde, v ovocných sadoch, vinohradoch a na likvidáciu nežiaducej vegetácie na ostatných plochách, ako aj v lesnom hospodárstve.**

## Balenie

HDPE kanister 20 l, HDPE kontajner 640 l

## Pôsobenie prípravku

ROUNDUP® KLASIK PRO je neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom. Rastliny ho prijímajú výlučne zelenými časťami, listami a byľami a asimilačným prúdením je rozvádzaný do celej rastliny. Touto translokáciou sa docieľi zničenie i podzemných koreňových systémov odolných trvácich burín. Nie je prijímaný koreňmi a nepôsobí na semená. Predpokladom úspešného ničenia trvácich hlboko koreniacich burín je vytvorenie dostatočnej listovej plochy v dobe aplikácie, aby bol zabezpečený čo najväčší príjem účinnej látky do rastlín. Najúčinnnejšie sú ošetrenia v dobe od nasadenia kvetných pupeňov do odkvitnutia, kedy sú rastliny v plnom raste. Príznaky pôsobenia sú: postupné vädnutie, žltnutie, zasychanie až zhnednutie zasiahnutých rastlín behom 10-14 dní, za chladného a suchého počasia sa príznaky môžu prejaviť neskôr. Účinok sa zvyšuje vyššou intenzitou svetla a vyššou relatívnou vlhkosťou vzduchu. Všetky kultivačné práce sa môžu robiť až v dobe, keď sa prejavia príznaky účinku.

Odstup zrážok od aplikácie

Dážď do 6 hodín po ošetrení účinok znižuje.

## Spektrum účinnosti

ROUNDUP® KLASIK PRO je totálny neselektívny listový herbicíd so systémovým účinkom.

## Príprava postrekovej kvapaliny a zneškodňovanie obalov

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a za stáleho miešania doplňte na požadovaný objem. Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v priemšavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty a oba prípravky sa do nádrže vlievajú oddelene.

Zákaz opätovného použitia obalu alebo jeho použitia na iné účely!

## Technika postreku

Prípravok možno aplikovať pozemne postrekom schválenými postrekovačmi. Pri aplikácii odporúčame použiť dávku vody 100-400 l/ha. Postrek vykonávajte len za bezvetria, alebo mierneho vánku, v tomto prípade v smere po vetre od ďalších osôb. Pre aplikáciu v ďalších plodinách je nutné postrekovač riadne vyčistiť spôsobom uvedeným v etikete.

Ďalšie práce možno vykonávať až po dôkladnom oschnutí ošetrených rastlín.

Nevpúšťajte domáce zvieratá na ošetrenú plochu po dobu 10-14 dní, kým zelená hmota nezačne odumierať.

Prípravok ROUNDUP® KLASIK PRO nie je povolený pre leteckú aplikáciu.

# ROUNDUP® KLASIK PRO

## Návod na použitie

Plodiny	Účel použitia	Dávka na ha	Ochranná doba (dni)	Poznámka
kukurica, zemiak, sója	pýr, trváce buriny	2 - 2,5 l	AT	preemergentne
hrach, peluška	prerastené buriny	3 - 4,5 l	7	
slničnica	prerastené buriny	3 - 4,5 l	14	
jadroviny,	turanec kanadský	2 - 2,5 l	n.a.	
kôstkoviny,	pýr, trváce buriny	3 l	n.a.	
vinič	pupenec	6 l	7	
jahoda	prerastené buriny	1,5 - 2 l (33 - 50%)	n.a.	knôtový rám
lúky a pasienky	obnova TTP	3 - 6 l	21 dní	
orná pôda, strnisko	pýr, trváce buriny	3 l	n.a.	
zavlažovacie a odvodňovacie kanále	nežiaduce dreviny, pobrežné buriny	5 l	n.a.	
nepoľnohospodárska pôda	nežiaduca vegetácia, expandujúce druhy, boľševník, krídlatka	3 - 8 l	n.a.	postrek
	pňové a koreňové výmladky	5 - 10 %	n.a.	náter rezných plôch, injektovanie do kmeňa
železnice	nežiaduca vegetácia	5 - 8 l	n.a.	
smrek, borovica, jedľa	jednoročné a trváce buriny	3 - 4,5 l (2 - 3 %)	n.a.	celoplošné ošetrovanie porastu
lesné škôlky	buriny, nežiaduce dreviny a kry	3 - 4,5 l (0,5 - 1 %)	n.a.	postrek
		33 - 50 %	n.a.	knôtový rám
lesné kultúry	buriny, nežiaduce dreviny a kry	3 - 5 l (2 - 3 %)	n.a.	postrek
		25 - 40 %	n.a.	knôtový rám
	pňové a koreňové výmladky	5 - 10 %	n.a.	náter rezných plôch, injektovanie do kmeňa

n.a. - nestanovuje sa

# ROUNDUP® KLASIK PRO

## **Pokyny pre aplikáciu**

### **Kukurica, zemiak, sója**

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Max. počet aplikácií: 1x za vegetáciu plodiny

Aplikujte pred sejbou, výsadbou alebo vzídením plodiny. Pripravovať pôdu a siať možno už o 3 dni po aplikácii, aj keď buriny budú ešte zelené. Diskovými bezorbovými sejačkami možno siať už 24 hodín po aplikácii.

Pestovanie glyphosate tolerantných hybridov kukurice nie je v Slovenskej republike ani v ostatných štátoch EÚ povolené. Z toho dôvodu nie je možné prípravok ROUNDUP® KLASIK PRO v tejto plodine použiť.

### **Sľečnica, hrach, peluška**

Dávka vody: 150 - 200 l/ha

Max. počet aplikácií: 1x za vegetáciu plodiny

Aplikujte 10 - 14 dní pred zberom na prerastené buriny, vlhkosť zrna má byť max. 30 %, aplikujte len pozemným postrekom.

Pozor ide len o uľahčenie zberu silne zaburine-  
ných porastov, nie o desikáciu!

### **Jadroviny, kôstkoviny**

Dávka vody: max. 200 l/ha

Proti turancu kanadskému, pýru a iným trvácim burinám aplikujte prípravok maximálne 2x za vegetáciu plodiny. Interval medzi aplikáciami: 14 dní.

Proti pupencu aplikujte prípravok maximálne 1x za vegetáciu plodiny.

Cielené buriny musia byť v plnom raste, najmenej 20 cm vysoké, viacročné hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými burinami. Nepoužívať v broskyniach mladších ako 5 rokov a jadrovinách mladších ako 2 roky. Maximálna aplikačná dávka prípravku je 6 l/ha t.j. maximálne 2,16 kg účinnej látky glyphosate na ha za celé aplikačné obdobie. Povolené dávkovanie je stanovené na celoplošnú aplikáciu, pri pásovej alebo bodovej aplikácii použité dávkovanie zohľadňuje skutočnú veľkosť ošetrovanej plochy.

Pri ošetrovaní nesmú byť zasiahnuté listy ošetrovaných stromov! Pri aplikácii používajte vhodné opatrenia na zmiernenie rizika (použitie protiúletových trysiek, aplikácia s ochrannými štítmí).

### **Vinič**

Dávka vody: 100 - 400 l/ha

Proti turancu kanadskému, pýru a iným trvácim burinám aplikujte prípravok maximálne 2x za vegetáciu plodiny. Interval medzi aplikáciami: 14 dní. Proti pupencu aplikujte prípravok maximálne 1x za vegetáciu plodiny.

Cielené buriny musia byť v plnom raste, najmenej 20 cm vysoké, viacročné hlboko koreniace buriny nesmú byť zakryté inými burinami. Maximálna aplikačná dávka prípravku je 6 l/ha t.j. maximálne 2,16 kg účinnej látky glyphosate na ha za celé aplikačné obdobie. Povolené dávkovanie je stanovené na celoplošnú aplikáciu, pri pásovej alebo bodovej aplikácii použité dávkovanie zohľadňuje skutočnú veľkosť ošetrovanej plochy.

Pri ošetrovaní nesmú byť zasiahnuté listy viniča! Hrozí fyto toxické poškodenie kra viniča. Pri aplikácii používajte vhodné opatrenia na zmiernenie rizika (použitie protiúletových trysiek, aplikácia s ochrannými štítmí). V prípade, že listy viniča boli napriek obmedzeniam zasiahnuté prípravkom ROUNDUP® KLASIK PRO nesmú byť použité na potravinárske účely.

### **Jahoda**

Max. počet aplikácií: 1x za vegetáciu plodiny

Jahody ošetríte po zbere. Aplikácia knôťovým rámom - náter listovej plochy burín.

Dávka prípravku 1,5 - 2 l/ha sa riedi na koncentráciu 33 - 50 %.

### **Lúky a pasienky**

Dávka vody: max. 200 l/ha

Dávka prípravku:

- 3 l/ha na 1 - 2 ročné porasty s jednoročnými burinami,

- 4 l/ha na 2 - 4 ročné porasty,
- 5 l/ha na 4 - 7 ročné porasty a trváce dvojlíčnolistové buriny,
- 6 l/ha na trvale trávne porasty zarastené trváciimi burinami, hlavne púpavou.

Maximálna dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 6 l/ha. Lúky a pasienky ošetrené prípravkom ROUNDUP® KLASIK PRO nesmú slúžiť na spásanie a kŕmenie hospodárskych zvierat.

## Orná pôda, strnisko

Dávka vody: max. 200 l/ha

Max. počet aplikácií: 1x za rok

Aplikujte postemergentne po zbere plodín. Pýr musí mať vyvinuté najmenej 3 - 4 listy (15 - 25 cm).

## Zavlažovacie a odvodňovacie kanále

Dávka vody: max. 200 - 300 l/ha

Max. počet aplikácií: 1x za rok

## Nepoľnohospodárska pôda

Max. počet aplikácií: 1x za rok, pričom maximálna aplikačná dávka prípravku nepresiahne 8 l/ha (t.j. 2,88 kg/ha účinnej látky glyphosate) za rok. Postrek vykonajte v čase vegetácie. Pri druhoch s generatívnym spôsobom rozmnožovania je potrebné aplikovať prípravok v čase od vyklíčenia do kvetu. Pri druhoch s prevládajúcim vegetatívnym spôsobom rozmnožovania je potrebné aplikáciu načasovať, zvyčajne do obdobia rastu zásobných orgánov. Pre lepšiu priľnavosť je vhodné prípravok kombinovať so zmáčadlami. V prípade roztrúseného výskytu sa odporúča bodový postrek tak, aby čo najmenej bolo zasiahnuté okolie odstraňovanej rastliny. V prípade rozsiahleho plošného výskytu je vhodné použiť plošný postrek. Náter rezných plôch vykonajte najneskôr do pol hodiny po zrezaní (výrube). Neskoršia aplikácia môže byť neúčinná. V čase silného miazgotoku na jar môže byť účinnosť prípravku nižšia. Použite 5 % roztok prípravku,

u odolných drevín koncentráciu primerane zvýšte do 10 %.

Pri druhoch s hrubšou stonkou, predovšetkým pri drevinách, pripravok aplikujte vpichom 5 - 10 % roztoku prípravku do stoniek (injekčná metóda). Pri vzrastlých jedincoch drevín je vhodné použiť injekčnú metódu, pri ktorej sa aplikuje 10 % roztok prípravku priamo do navŕtaných otvorov (napr. otvor vrtákom hrúbky 8 mm do hĺbky približne 1 cm) alebo zásekov do stonky alebo kmeňa rastliny, bez jej likvidácie.

Prípravok dávajte v množstve 2 ml (5 - 10 % roztoku) prípravku na jeden navŕtaný otvor (napr. otvor vrtákom hrúbky 8 mm do hĺbky približne 1 cm) alebo zásek sekerkou. Počet navŕtaných otvorov alebo zásekov je závislý od hrúbky stonky - odporúča sa urobiť 1 navŕtaný otvor/zásek na každých 7,5 cm obvodu kmeňa. Záseky a navŕtané otvory je potrebné urobiť pravidelne po celom obvode kmeňa, pričom sú vytvárané smerom šikmo dole do kmeňa, (aby následne aplikovaný prípravok nevytiekol). Termín aplikácie je v čase vegetácie, kým sú rastliny olistené. V prípade aplikácie v suchšom období sa zvyšuje aj šanca rýchlejšieho „vstrebania“ aplikovaného prípravku z navŕtaných otvorov do kmeňa. Likvidované jedince sa odstraňujú vypílením až po ich úplnom odumretí, zvyčajne po dvoch rokoch od aplikácie. Je to za účelom predchádzania následnej koreňovej výmladnosti predčasným odstránením nadzemnej biomasy. Ošetrené jedince pravidelne sledujte z dôvodu, že aplikáciou prípravku môže dôjsť k narušeniu statiky jedincov ich postupným odumieraním. Pri možnom ohrození zdravia alebo života človeka, alebo reálnej hrozbe vzniku škody na majetku pod vplyvom pádu suchých konárov alebo kmeňov ešte neodumretých jedincov sa odporúča primerane odľahčiť korunu orezom časti konárov alebo odrezaním kmeňa pri dodržaní bezpečnostných predpisov. Následne je nevyhnutné vykonať zásahu injekčnou metódou do koreňových výmladkov, ktoré sa objavia v okolí. Plne odumreté je-

dince odstráňte pri dodržaní bezpečnostných predpisov!

## **Odstránenie nežiadúcej vegetácie na skladovacích plochách, dvoroch, diaľniciach a cestných komunikáciách (vrátane okrasnej vegetácie, mimo intravilánov).**

Skladovacie plochy, dvory, cestné komunikácie nesmú byť počas aplikácie prístupné verejnosti. Aplikáciu v areáloch podnikov je možné povoliť len s predchádzajúcim zabezpečením pred vstupom iných osôb, ako sú osoby aplikujúce prípravok. Ošetrované plochy môžu byť sprístupnené zamestnancom a verejnosti najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku. Pri aplikácii postrekom je potrebné prípravok aplikovať tak, aby sa minimalizovalo množstvo postreku a zamedzilo sa akémukoľvek úletu (napr. použitie profesionálnych zariadení pre aplikáciu prípravkov vybavených tryskami obmedzujúcimi úlet).

### **Železnice**

Maximálny počet aplikácií: 1x za rok  
Dávka vody: max. 300 l/ha.

Aplikujte postrekom. Pri aplikácii je potrebné zabezpečiť zvlhčenie celej rastliny. Aplikujte od začiatku tvorby kvetných pupeňov do odkvetu, aby sa zabránilo vzniku klíčivých semien.

Ošetrovať možno počas celého vegetačného obdobia, najlepšie však od polovice mája do konca júna. V prípade vzídenia burín z pôdnej zásoby semien je potrebné aplikáciu zopakovať v nasledujúcom roku.

Maximálna aplikačná dávka prípravku za celé aplikačné obdobie je 8 l/ha.

### **Smrek, borovica, jedľa - celoplošné ošetrovanie porastu**

Maximálny počet aplikácií: 1x za rok  
Dávka vody: 200 l/ha

Aplikujte postrekom po vyzretí (zdrevnatení) letorastov (v mesiacoch august - september) v kultúrach smreka, borovice a jedle pokiaľ je nežiadú-

ca vegetácia v plnom raste a listy sú zelené. Pri použití dávky nad 3 l/ha sa vyhnite postreku cez vrcholky stromčekov a účinným spôsobom zamedzte úletu postrekovej kvapaliny na kultúru (trysky s krytom). Aplikácia počas vegetačného obdobia ihličnatých drevín je možná len pri účinnom clonení úletu postrekovej kvapaliny, tj. použitím postrekovačov s krytmi trysiek.

Dávku prípravku voľte podľa stupňa zaburinenia a vzrastu burín. Proti orličníkovi obyčajnému ošetrujte až v období, kedy sú čepele plne vyvinuté, tj. od polovice augusta do konca septembra. V prípade odolných drevín ako napr. jarabina vtáčia, krušina jeľšová, zemolez alebo ostružina malinová a ostružina černicová použite hornú hranicu povoleného rozpätia dávky tj. 4,5 l/ha 3 % roztokom prípravku. Na prasličku roľnú ROUNDUP® KLASIK PRO nepôsobí.

### **Lesné škôlky**

Maximálny počet aplikácií: 1x za rok  
Dávka vody: 200 l/ha

Aplikácia postrekom: Manipulačné plochy a komposty ošetrujte, keď je burina dobre vyvinutá pred, alebo v čase jej kvitnutia - chrbtové postrekovače 2 - 3 % roztok, alebo traktorové postrekovače 3 - 4,5 l/ha v 200 l vody.

Na produkčných plochách po vyzdvihnutí sadeníc, pred letným škôlkovaním, na zaburinený úhor pred sejbou, chrbtové postrekovače 0,5 - 1% roztok, traktorové postrekovače 3 - 4,5 l/ha v 200 l vody. Cestičky medzi záhonmi ošetrujte len s použitím krytu, usmerňujúceho postrek.

Aplikácia knôtovým rámom: Náter listovej plochy burín 33 - 50 % roztokom prípravku.

### **Lesné kultúry**

Maximálny počet aplikácií: 1x za rok

**Aplikácia postrekom:** Pri príprave pôdy na zaľesnenie na husto zatrávených alebo zaburinených plochách použite chrbtové postrekovače s 2 - 3 % roztokom (3 - 5 l/ha). Pri príprave pôdy na prirodzené zmladenie (nasemenenie) použi-

te tiež chrbtové postrekovače s 2 - 3 % roztokom (3 - 5 l/ha). Pri výskyte odolných drevín ako napr. jarabina vtáčia, krušina jeľšová, zemolez alebo ostružina malinová a ostružina černicová použite hornú hranicu povoleného rozpätia dávky prípravku. Na ničenie nežiaducich listnáčov - na jednotlivé listnáče, prípadne pásové nárasty do výšky 2 m, na súvislé nárasty do výšky 1 m aplikujte chrbtovým postrekovačom dávku podľa vyspelosti nárastu a dreviny. Na ničenie vyvinutých výmladkov na pňoch aplikujte nástrekom na listovú plochu a použijete 2 - 3 % roztok (3 - 5 l/ha). Odporúčame pridať značkovačie farbivo.

**Aplikácia knôtovým rámom:** Náter listovej plochy burín 25 - 40 % roztokom prípravku.

**Aplikácia náterom rezných plôch:** Na potlačenie výmladnosti pňov aplikujte na čerstvé pne (do 8 hodín po ťažbe), okrem doby silného miazgotoku na jar, náterom alebo nástrekom, použijete 5 % roztok, u odolných drevín koncentráciu primerane zvýšte do 10 %.

**Aplikácia do kmeňa zásekom a injektážou:** Na potlačenie rastu predrastkov použijete do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 10 % roztoku do každého záseku. Na potlačenie rastu nežiaducich listnáčov v prebierke aplikujte do zásekov (v jednej rovine na každých 10 cm obvodu kmeňa asi v 1 m výške jeden zásek) 1 ml 10 % roztoku do každého záseku, pričom sú vytvárané smerom šikmo dole do kmeňa, (aby následne aplikovaný prípravok nevytiekol).

**Injektáž:** Prípravok aplikujte vpichom 5 - 10 % roztoku prípravku do kmeňa výmladkov (injekčná metóda). Pri vzrastlých jedincoch drevín je vhodné použiť injekčnú metódu, pri ktorej sa aplikuje 10 % roztok prípravku priamo do navŕtaných otvorov (napr. otvor vrtákom hrúbky 8 mm do hĺbky približne 1 cm). Prípravok dávajte v množstve 2 ml (5 - 10 % roztoku) prípravku na jeden navŕtaný otvor (napr. otvor vrtákom hrúbky 8 mm do hĺbky približne 1 cm). Počet navŕtaných otvorov je závislý od hrúbky kmeňa - od-

porúča sa urobiť 1 navŕtaný otvor na každých 7,5 cm obvodu kmeňa. Navŕtané otvory je potrebné urobiť pravidelne po celom obvode kmeňa, pričom sú vytvárané smerom šikmo dole do kmeňa (aby následne aplikovaný prípravok nevytiekol). Termín aplikácie zásekom a injektážou je v čase vegetácie, kým sú rastliny olistené. V prípade aplikácie v suchšom období sa zvyšuje aj šanca rýchlejšieho „vstrebania“ aplikovaného prípravku z navŕtaných otvorov do kmeňa. Likvidované jedince sa odstraňujú vypílením až po ich úplnom odumretí, zvyčajne po dvoch rokoch od aplikácie. Je to za účelom predchádzania následnej koreňovej výmladnosti predčasným odstránením nadzemnej biomasy. Ošetrené vzrastenejšie jedince pravidelne sledujte z dôvodu, že aplikáciou prípravku môže dôjsť k narušeniu statiky jedincov ich postupným odumieraním. Pri možnom ohrození zdravia alebo života človeka, alebo reálnej hrozbe vzniku škody na majetku pod vplyvom pádu suchých konárov alebo kmeňov ešte neodumretých jedincov sa odporúča primerane odľahčiť korunu orezom časti konárov alebo odrezaním kmeňa pri dodržaní bezpečnostných predpisov. Následne je nevyhnutné vykonať zásahy injekčnou metódou do koreňových výmladkov, ktoré sa objavia v okolí. Plne odumreté jedince odstráňte pri dodržaní bezpečnostných predpisov!

## Upozornenie:

- 1) ROUNDUP® KLASIK PRO neskladujte v kovových nádržiach a nepoužívajte ani postrekovače s kovovými nádržami s pozinkovaným vnútrojškom, či z ľahkých kovov, príp. bez vnútornej povrchovej úpravy plastovými hmotami. ROUNDUP® KLASIK PRO môže v styku s kovom reagovať a vytvárať pritom ľahko zápalný plyn. V blízkosti nádrže je preto zakázané manipulovať s otvoreným ohňom.
- 2) Nenechajte nikdy zvyšky postrekovej tekutiny v nádrži postrekovača. Nádrž po postreku a umytí nechajte dobre vyvetrať.



- 3) Aplikujte tak, aby boli vylúčené dažďové zrážky minimálne 5 hodín po aplikácii.
- 4) Kultiváciu pôdy robte po aplikácii až vtedy, keď sa prejavia príznaky účinku.
- 5) Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

## Čistenie aplikačného zariadenia

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín zvyškami kvapaliny z postrekovača je treba ich dôsledne odstrániť ihneď po ukončení postrekovania podľa nasledovného postupu:

- 1) Po vyprázdnení postrekovej kvapaliny vypláchnite nádrž, ramená a trysky postrekovača čistou vodou
- 2) Oplachovú vodu vypustíte a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2% roztokom Agropuru.
- 3) Postup podľa bodu 2) zopakujte ešte dvakrát.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred zahájením a po ukončení oplachovania.

Použitie aplikačné zariadenie, ochranné pracovné prostriedky a pomocné nádoby asanujte 3% roztokom uhličitanu sodného (sódy) alebo 0,1-0,2% roztokom Agropuru a umyte 3x vodou.

## Bezpečnostné opatrenia

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na požitie (etiketu prípravku).

## Príprava postrekovej kvapaliny

Pri príprave postrekovej kvapaliny je nutné používať ochranný pracovný odev odolný voči chemikáliám, gumový/PVC zásteru, rukavice odolné voči chemikáliám, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Pri príprave aplikačnej kvapaliny sa neodporúča používať kontaktné šošovky.

## Aplikácia

Pri aplikácii postreku je potrebné používať ochranný celotelový pracovný odev, rukavice vhodné pre prácu s chemickými látkami, ochranný štít na tvár resp. ochranné okuliare, respirátor na ochranu dýchacích orgánov a gumovú pracovnú obuv. Prípravok je nutné aplikovať iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Pri manipulácii s prípravkom sa treba vyhnúť postriekaniu kože a vniknutiu prípravku do očí. Počas práce a po nej, až do vyzlečenia pracovného odevu a umytia celého tela teplou vodou a mydlom, je zakázané jesť, piť a fajčiť. Ak nebol použitý jednorazový ochranný pracovný odev, je potrebné pracovný odev a ďalšie osobné ochranné pracovné prostriedky (OOPP) po ukončení práce vyprať resp. očistiť. Je zakázané vynášať kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Poškodené OOPP je potrebné urýchlene vymeniť. Postrek sa smie vykonávať len za bezvetria alebo mierneho vánku v smere vetra, aby nebola zasiahnutá obsluha a ďalšie osoby.

Pri aplikácii sa neodporúča používať kontaktné šošovky. Práca s prípravkom je zakázaná tehotným ženám, mladistvým a je nevhodná pre osoby trpiace alergickým ochorením.

## Pracovníci vstupujúci do ošetrených porastov:

Musia mať primerané ochranné pracovné oblečenie pokrývajúce celé telo, pevnú uzavretú obuv, ochranné rukavice a môžu vstupovať do ošetrených miest až po zaschnutí postreku na rastlinách, najskôr po 24 hodinách.

## Obmedzenia s cieľom chrániť zdravie miestnych obyvateľov a náhodne sa vyskytujúcich okolostojacich osôb

Vzdialenosť medzi hranicou ošetrenej plochy od hranice oblasti využívanej zraniteľnými skupinami obyvateľstva nesmie byť menšia ako 10 metrov. Pod oblasťami využívanými zraniteľnými skupinami obyvateľov sa v tomto kontexte považujú:

verejné parky a záhrady, cintoríny, športoviská a rekreačné strediská, školské areály a detské ihriská, areály zdravotníckych zariadení, zariadenia sociálnych služieb, zariadenia poskytujúce liečebnú starostlivosť alebo kultúrne zariadenia, ale taktiež okolia obytných domov, záhrady, pozemky vrátane prístupových ciest a pod.

Aplikáciu prípravku používateľ vopred oznámi miestnemu obecnému alebo mestskému úradu. Pred aplikáciou v daných oblastiach je potrebné zvážiť, či nie je možné použiť iný spôsob likvidácie nežiaducej vegetácie.

Ošetrené plochy musia byť zabezpečené vhodným označením ošetrenej plochy (počas a po dobu jedného dňa po aplikácii) nápisom „**Chemicky ošetrené, nedotýkajte sa ošetrených porastov.**“ s doplnením časových termí-

nov a smú byť sprístupnené verejnosti najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku.

Pokiaľ sa prípravok dostane do ohniska požiaru, tento haste hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len výnimočne, a to vo forme jemnej hmly v tých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie, nezasiahne zdroje podzemných ani recipienty povrchových vôd a poľnohospodársku pôdu.

#### **Dôležité upozornenie**

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení vznikajú toxické splodiny.