

# ROUNDUP BIAKTIV

## NEPŘÍTEL PLEVELŮ

### Roundup Biaktiv se používá:

- na zahrádkách, chatách a chalupách proti všem druhům plevelů po celou vegetační dobu
- k odstranění nežádoucích keřů a dřevin
- pro ničení plevelů a trav, které zarůstají chodníky a volné plochy
- na komunikacích, ve sportovních areálech a v parcích proti nežádoucí vegetaci
- při obnově trávníků na místech, kde přestárlá kultura již ztrácí funkci anebo je silně zaplevelena
- ve vinicích a ovocných sadech

**Roundup Biaktiv** je neselektivní přípravek. Je přijímán výhradně zelenými částmi rostlin, především listy a stonky. Postupně je rozváděn do celé rostliny, včetně kořenů. Účinek se projeví během několika dnů pozvolným vadnutím. Žloutnutí, až úplné uschnutí rostliny, následuje v dalších 1 – 3 týdnech.



### POSTŘIKEM NESMÍ BÝT ZASAŽENY KULTURNÍ ROSTLINY!! NEAPLIKUJTE, POKUD OČEKÁVÁTE DO TŘÍ HODIN DĚŠŤ!!

**Roundup Biaktiv** je v půdě mikrobiálně rozkládán a nezanechává žádné škodlivé zbytky. Kultivaci půdy lze provádět od chvíle, kdy se projeví první příznaky účinku. Následně plodiny mohou být po aplikaci vysévány bez jakéhokoliv omezení.

### HOBBY použití Roundupu Biaktiv :

ZPŮSOB POUŽITÍ	OBDOBÍ APLIKACE								POZNÁMKA
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
Příprava záhonů na setí a sázení									již při výšce 3 – 5 cm
Likvidace plevelů kolem stromků a keřů									zabránit úletu postřikové kapaliny na strom, keř
Před zakládáním nebo obnovou trávníků									dávka dle nejodolnějšího plevele a pak setí
Likvidace plevelů na chodnicích a cestičkách									pozor na úlet postřikové kapaliny
Likvidace plevelů v plotech									pozor na úlet postřikové kapaliny
Ošetření kompostů									před odkvětem plevelů
Likvidace starých kultur (jahody, maliny, ostružiny,..)									po sklizni, před koncem vegetace
Odplevelení záhonů po sklizni									plevel nechat odrůst na 5 – 10 cm

Postřikovou kapalinu připravte naředěním přípravku **Roundup Biaktiv** s čistou vodou v poměru uváděném v následující tabulce a aplikujte nejlépe zádovým ručním postřikovačem nebo ručním rozprašovačem.

DRUH PLEVELŮ	OBDOBÍ APLIKACE								PLEVELE	Poměr Roundup Biaktiv a voda
	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		
Trávovité									lipnice, kostřava, srha, pýr, jílky a jiné	1 : 50
Širokolisté									merlíky, svízel, heřmánky, ptačinec žabinec, starček	1 : 50
Odolné									pcháče, svlačec, bršlice, kopřiva, rákos	1 : 30
Dřeviny, keře									lištnáče, ostružiník, bolševník, akát, bez, maliník	1 : 20
Bodová aplikace štětcem									nátěr listové plochy nebo srdíček plevelů	1 : 1

### PROFI použití Roundupu Biaktiv :

## A. ZEMĚDĚLSTVÍ A OVOCNÁŘSTVÍ

### a) Orná půda - po sklizni plodin

pýr plazivý a ostatní vzešlé vytrvalé a jednoleté plevely – 3 l v max 200 l vody/ha  
Postřik se provádí po sklizni, kdy pýr má vyvinuté nejméně 3–4 listy.

### b) Louky a pastviny

#### 1) Obnova trvalých travních porostů

3–6 l v max 200 l vody na 1 ha, ochranná lhůta 21 dnů

#### 2) Potlačení růstu rostlin (retardace včetně kulturních trav )

vhodné při extenzivním hospodaření, 0,5–1 l na 1 ha v max. 100 l vody při výšce porostu 10–15 cm v případě potřeby po pominutí retardačního účinku (cca 6–8 týdnů) lze aplikaci opakovat.

### c) Ovocné sady a vinice

#### 1) Jádroviny, vinná réva

pýr plazivý, mléče pcháče – 3 l v max. 200 l vody/ha  
svlačec rolní – 6–8 l na 1 ha v max. 200 l vody  
turan kanadský – 2 l v max. 200 l vody

#### 2) Peckoviny (kromě broskvoní)

pýr plazivý, mléče pcháče – 3 l v max 200 l vody/ha  
svlačec rolní 6–8 l na 1 ha v max 200 l vody  
turan kanadský – 2 l v max 200 l vody

#### 3) Jádroviny a peckoviny (kromě broskvoní) a vinná réva

plevely – potlačení růstu (retardace) výška plevelů 10–15 cm – 0,5–1 l na 1 ha v max. 100 l vody (opakované po 6–8 týdnech – po pominutí retardačního účinku)

**Poznámky:** Proti svlačci rolnímu se provádí ošetření po nasazení pupat. U ostatních plevelů se řídí výškou plevelů během celého vegetačního období. Ošetřované rostliny určené k likvidaci mají být v plném růstu. Víceleté hluboko zakořeňující plevely nesmí být zakryty jinými pleveli.

### d) Zavlažovací kanály, vodní nádrže a vodní toky

#### 1) nežádoucí dřeviny, pobřežní plevely

5 l ve 200–300 l vody

#### 2) vynořené a na hladině plovoucí plevely

5–6 l na 1 ha v max 300 l vody

**Poznámka:** nikdy neošetřujte najednou více než jednu třetinu celkové plochy nádrže, aby po uhynutí rostlin nedocházelo vlivem rozkladu organické hmoty ke kyslíkovému deficitu a tím k ohrožení vodních organismů.

## B. LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ

### 1) Školky

jednoleté plevely – 1–2 l na 1 ha ve 100–200 l vody  
vytrvalé plevely – 2–4 l na 1 ha ve 100–200 l vody

Komposty se ošetřují od července do poloviny září. Na úhorovaných produkčních plochách se provádí předset'ová aplikace před sítí nebo školkováním, při plném růstu plevelů. Na záhonech se zaškolovanými sazenicemi jehličnanů se provádí ošetření 3 l na 1 ha koncem srpna nebo začátkem září po vyžrání letorostů. Pokud je nezbytně nutné ošetřovat dřívě, pak musí být sazenice chráněny ochranným krytem.

### 2) Kultury jehličnanů (s výjimkou modřínů)

plevely a nežádoucí dřeviny – 2–5 l na 1 ha ve 200 l vody

Dávka se řídí stupněm zaplevelení a vzrůstem buřeně. V případě odolných dřevin, jako např. jeřáb obecný, krušina olšová nebo zimolez je nutno zvýšit dávku až na 7 l na ha. Na přesličku rolní Roundup Biaktiv nepůsobí.

V kulturách jehličnanů se ošetřuje až po vyžrání letorostů, tj. v srpnu až září, dokud je nežádoucí vegetace v plném růstu a listy jsou zelené. Při přípravě pozemků před zalesňováním je možno ošetřovat od července do poloviny září, po plném vývinu nežádoucí vegetace. Proti hasivce orličí se ošetřuje až v době, kdy jsou čepele plně vyvinuté, tj. od poloviny srpna do konce září.

### **3) Chemické prořezávky a probírky**

hubení výmladků – 1 ml na 10 cm obvodu kmene výčetní výšky stromu

Hubení výmladků se provádí po celý rok mimo jarního údobí zesíleného toku mízy pomocí "Hypo-sekerky" 15% vodním roztokem. K potlačení zmlazování pařezů se používá nátěr nebo postřik pařezů 5% vodním roztokem. Ošetření je nutno provést do 8-9 hodin po prořezání kmínků. Rovněž se může aplikovat 2,5% roztok pomocí přídavného zařízení na křovinořezu.

### **4) Chemická příprava půdy pro přirozenou a umělou obnovu lesa**

nežádoucí vegetace, jednoleté a vytrvalé plevely – 2–4 l na ha v max. 200 l vody  
ostružiník – 4–5 l na ha v max 200 l vody

### **5) Aplikace pomocí CDA aplikátoru**

nežádoucí vegetace jednoleté a vytrvalé plevely – 3,3 l na ha neředěný roztok

Aplikace v lesních školkách se provádí celoplošně po vyžrání letorostů nebo meziřádkovým způsobem s ochranným krytem.

V kulturách jehličnanů s výjimkou modřínu lze aplikovat celoplošně po vyžrání letorostů.

V lesních kulturách a na plantážích lze provádět cílené aplikace v dávce 3,3 l neředěného roztoku, nebo 4 l přípravku na ha ve formě 20% roztoku (poměr ředění s vodou 1 : 4).

## **C. ŽELEZNICE**

nežádoucí vegetace (dle druhové skladby plevelů) – 5–9 l na ha v max 300 l vody

Ošetření lze provádět po celé období vegetace, nejlépe od poloviny května do konce června.

Na plevely vzešlé z půdní zásoby semen je třeba aplikaci zopakovat.

## **D. SILNICE A OSTATNÍ KOMUNIKACE**

nežádoucí vegetace – 3–5 l/ha v max. 250 l vody

Přípravek lze použít na likvidaci plevelů na krajnicích a příkopách, pod svodidly, ve zpevněných i nezpevněných žlebech, kolem konstrukcí dopravního značení a okolo staveb.

## **E. NEZEMĚDĚLSKÁ PŮDA**

Roundup Biaktiv lze použít k odstranění nežádoucí vegetace na hřištích, chodnicích, parkovištích, hřbitovech, skladovacích plochách, a v areálech podniků a ostatních plochách (3–6 l/ha v max. 300 l vody).

Bolševník velkolepý, rdesno sachalinské a jiné expandující druhy plevelů plošně: 5–9 l/ha ve 300–400 l vody jednotlivé rostliny: 4% roztok.

Při aplikaci je nutno zabezpečit rovnoměrné zvlhčení celé rostliny. Aplikace se provádí od počátku tvorby květních orgánů do odkvětu, aby se zabránilo vzniku klíčivých semen.

**!!! Věnujte pozornost etiketě přípravku!!!**