

Příloha č. 1: Metodická doporučení k regulaci bolševníku velkolepého

Vhodnou metodou likvidace rozsáhlejších porostů bolševníku je postřik selektivním herbicidem, díky kterému je zachován okolní travní porost. Pokud je to vzhledem k rozsahu porostu možné, preferován je bodový postřik. Aplikaci přípravků je nutno provést do doby vytvoření květů (ideálně květen, kdy jsou rostliny cca 0,5 metru vysoké). 1 – 2 týdny po zásahu je nutná kontrola lokality a aplikace herbicidu na přežívající jedince. V případě výskytu jen několika jedinců lze velmi účinně uplatnit vyrývání (nutno přerušit kořen cca 10 cm pod zemí), a to ve fázi menšího vzrůstu rostlin a před kvetením (cca květen). Rozsáhlé porosty bolševníku je možné také sekat, aby se zabránilo tvorbě květů a semen. První seč se provádí před kvetením, druhá cca o měsíc později a pokud rostliny stále regenerují, je nutná ještě třetí seč v rámci sezóny. Mladé jedince bolševníku lze taktéž eliminovat pastvou. K zabránění tvorby semen v dané sezóně lze aplikovat stříhání okolníků v době květu či nezralých semen, shromažďovat do pytlů a zajistit likvidaci zabraňující případnému dozrání semen a následnému vyklíčení.

V případě použití herbicidů je třeba používat přípravky, jejichž použití je v souladu s platnou legislativou ČR, a používat je způsobem dle pokynů uvedených na obalu přípravku a dle rozhodnutí o jejich registraci. Seznam povolených přípravků pro daný rok vydává Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Jako zdroj informací lze využít Registr přípravků na ochranu rostlin (dostupný na: <https://eagri.cz/public/app/eagriapp/POR/>).

Podrobnější popis jednotlivých metod provádění opatření k odstranění bolševníku velkolepého je uveden přímo v Zásadách regulace pro bolševník velkolepý (*Heracleum mantegazzianum*) v ČR a ve standardu SPPK D 02 007 Likvidace vybraných invazních druhů rostlin v kapitolách 3.2 a 4.1.2.

Tab. 1 Vhodné metody vedoucí k **přímé likvidaci** jedinců bolševníku velkolepého

Typ metody	Vhodné využití	Termín
Přesekávání a vyrývání kořenů	Malé plochy, malý počet jedinců	Duben - červen
Jarní vykopávání	Malé rostliny, menší plochy	Konec března - duben
Bodový postřik, případně nátěr na list či useknutou plochu stonku	Menší populace	Před kvetením (cca květen)
Plošný postřik	Velké populace	Před kvetením (cca květen)

Tab. 2 Vhodné metody vedoucí k **zamezení tvorbě semen** (k využití, pokud je jasné, že se v daném místě nestihnou provést eradikační zákroky)

Typ metody	Vhodné využití	Termín
------------	----------------	--------

Seč	Větší plochy bolševníku, plochy s omezením použití herbicidů	Prvně před kvetením, poté o měsíc později, případně i 3. seč regenerujících jedinců
Pastva (lze kombinovat se sečí)	Větší plochy bolševníku, plochy vhodné k pastvě	Brzy zjara
Ustřihávání okolíků	Menší počet jedinců na lokalitě, zapomenuté rostliny	ve fázi časného květu