

Solidago gigantea – zlatobyl' obrovská

Nepôvodný invázny druh Slovenskej republiky – v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznych nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Fotodokumentácia: Mgr. Katarína Sujová, PhD.

Opis druhu

Trváca rastlina dorastajúce do výšky 50 až 250 cm. Biele sú holé, len v čase kvitnutia môžu byť aj riedko chlpaté, v dolnej časti väčšinou červenkasté. Listy sú striedavé, kopijovité, od polovice listu na okraji pílkovité. Súkvetie je metlina, tvorená oblúkovito ohnutými strapcami s úbormi drobných žltých kvetov, smerujúcich nahor. Okrajové jazykovité samičie kvety sú dlhšie ako vnútorné samičie kvety terča. Kvite od augusta do septembra, prípadne októbra. Plodom sú nažky s jemným páperím na okraji.

POZOR: Je to silný peľový alergén!

Šíri sa vegetatívne aj generatívne (semenami). Tvorí veľký počet semen, ktoré sú ľahké a pomocou páperia sú roznášané vetrom na nové lokality. Vegetatívnym spôsobom sa šíri pomocou plazivého rozkonáreného podzemka, z ktorého vyrastajú nové rastliny.

Metódy odstraňovania

Vhodným spôsobom odstraňovania je kosenie alebo mulčovanie porastov zlatobyle v čase pred kvitnutím rastlín, aby sa zabránilo tvorbe a následnému rozšíreniu semen. Možná je aj pastva oviec alebo dobytka, prípadne pooranie, ak sa porasty druhu vyskytujú na okrajoch polí (na ornej pôde). Pri menších porastoch sa môže využívať vykopávanie a vytrhávanie rastlín.

Používa sa aj chemický spôsob s aplikáciou herbicídneho prípravku (tzn. prípravku na ničenie rastlín, ktorým sa porast postrieka) alebo kombináciou kosenia a následného postriekania herbicídom, keď rastliny opäťovne vyrastú po pokosení.

Všetky zásahy je potrebné opakovať niekoľko rokov za sebou!

Ambrosia artemisiifolia – ambrózia palinolistá

Nepôvodný invázny druh Slovenskej republiky – v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia inváznich nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov



Fotodokumentácia: Ing. Marta Mútňanová

Opis druhu

Jednoročná bylina s rozkonárenou, chlpatou až plstnatou stonkou, ktorá dorastá do výšky 20 až 150 cm. V spodnej časti stonky sú listy prevažne proti stojné, v hornej časti biele striedavé. Listy sú tmavozelené, na rubu listu sivozelené, chlpaté, dvakrát perovito strihané. Druh kvitne v závislosti od podmienok lokality od augusta do októbra. Kvety sú jednodomé. Samičie úbory sú žlté, mnohokveté (môžu obsahovať aj 200 samčích kvetov) a nachádzajú sa na koncoch jednotlivých rozkonárených byľí. Samičie kvety sú jednokveté, umiestnené v pazuchách horných listov. Plodom je svetlohnedá nažka. **POZOR: Je to silný peľový alergén!**

Nakoľko ide o jednoročnú bylinu, tvorí veľké množstvo ľahko klíčiacich semien, ktoré sú roznášané vetrom na veľké vzdialenosť.

Metódy odstraňovania

Nakoľko ide o jednoročnú bylinu, sú najvhodnejšie metódy mechanického charakteru. Zásah je vždy potrebné realizovať v období pred kvitnutím druhu (do začiatku augusta), aby sa zabránilo tvorbe a následnému rozšíreniu semien.

Pri ojedinelom výskytte sa môže využívať vytrhávanie alebo výkop rastlín. Väčšie porasty sa kosia alebo mulčujú. Vhodné je zrealizovať tento zásah opakovane, nakoľko rastlina dokáže v danom roku opäťovne narásť. Účinná je aj pastva oviec alebo dobytka. Na okrajoch využívanej ornej pôdy sa môžu porasty druhu aj pooriť a následne osiať lucernou siatou alebo mätonohom trvácim. Zásahy je potrebné na lokalite opakovať niekoľko rokov po sebe, pretože sa v pôde môže nachádzať zásoba semien, ktoré klíčia postupne. Môže sa použiť aj postrek porastu druhu registrovaným prípravkom na ochranu rastlín (herbicídom), ale nakoľko sú účinné mechanické spôsoby odstraňovania, odporúčame využívať tieto.

Mapa prioritních lokalit, kde sa majú odstraňovať invázne druhy rastlín v rámci aktív Operačného programu Kvalita životného prostredia 2014 - 2020

卷之三

卷之三