

Sosnovskio barštis



Sosnovskio barščiai gražiai žydi palei kelią (iš 15min.lt)

Sosnovskio barštis gražiai žydi. Šis augalas išauga iki 16-kos pėdų. Nieko apie jį daugiau nežinant, manytum, kad tai didelė, graži gėlė.



Šie barščiai yra pasiekę tik pusę savo dydžio (iš IZINIOS.lt)

Bet Sosnovskio barštis yra labai pavojingas. Jo **sultys** žiauriai nudegina odą ir palieka gilius **randus**.



Koja, aptaškyta barščio syvais
5-ta diena, 6-ta diena, 7-ta diena

Anksčiau Sosnovskio barščių visai nebuvo prie Baltijos jūros. Jie augo tik **Kaukaze**. Maždaug 1950 m. jie buvo atgabenti į Pabaltijį. **Sovietu** valdžia liepė šią **svetimžolę** naudoti gyvulių **pašarui**. Žmonės tyčia juos sėjo savo kiemuose, nes jie tokie gražūs ir **ispūdingi**.

Kai paaiškėjo, kokia **kenksminga** yra ši **piktžolė**, buvo jau per vėlu. Mat Sosnovskio barštis labai greitai plečiasi. Kiekvienas augalas **subrandina** dešimtis tūkstančių sėklų! Nenuostabu, kad per 60 metų išaugo ištisos barščių plantacijos. O ten kur barščiai auga, neauga nei žolė, nei kiti augalai.

Valdžia yra paskelbusi, kad šį augalą reikia naikinti. Deja, tai yra be galo sunku.



Sosnovskio barščius pjauti reikia su ypatinga apranga (iš IZINIOS.lt)

Juos pjaunant patartina apsirengti neperšlampamais drabužiais, kad barščių **syvai** nepasiektų kūno. Jei pjaunama su žoliapjove, tada reiktų užsidėti respiratorių, nes kylantys sulčių lašeliai gali patekti į kvėpavimo takus ir nudeginti vidaus **gleivinę**.

Labai svarbu nepjauti barščių tada, kai jie jau subrandinę sėklas. Pjovimas tuo metu tik padės jiems išplisti.

Barščiai išauga ne tik iš sėklų, bet ir iš šaknų. O jų šaknis sunku išnaikinti, nes jos auga iki 2 pėdų gilumo. Todėl reikia pjauti kasmet, 8 metus iš eilės. Tik po 8-erių metų barštis, kasmet pjaunamas, jau nebeatsigaus.

Invaziniams augalams reguliuoti paskirta 28 mln. litų. Ar pakaks tiek pinigų atsikratyti Sosnovskio barščių? Vienas botanikas prisipažino, kad turbūt ne: “visiškai išgelbėti Lietuvą nuo jų jau nerealu. Bet gal pavyks pristabdyti barščių plitimą keleriems metams.”

Ką tu galvoji apie Sosnovskio barščius? Ką tu manai, kad lietuviai turėtų daryti? Parašyk mums:

redaktore@laikaivaikams.org

laikai vaikams

Žodynėlis.

Sosnovskio barštis: *Sosnowsky's hogweed*

sultys: syvai, kurie teka augalo stiebu; *juices*

randas: užgijusios žaizdos žymė; *scar*

Kaukazas: regionas tarp Juodosios ir Kaspijos jūrų; *Caucasus*

Sovietai: Sovietų sąjunga, arba Tarybų sąjunga, tai – komunistinė diktatūra, gyvavusi nuo 1922 metų iki 1991 m. Jos sudėty nuo 1940 buvo ir Lietuva; *Soviets*

svetimžolė: žolė, atsiradusi iš kitos vietos; *nonindigenous, alien plant*

pašaras: gyvulių ėdalas; *fodder*

įspūdingas: darantis įspūdį; *impressive*

kenksminga: daranti žalą; *harmful*

piktžolė: nenorima žolė; *weed*

subrandinti: nokinti, leisti pabręsti; *to mature, to ripen*

syvai: sultys; *juices*

gleivinė: gleivinės gamina gleives - tirštą, lipnų skystį (pvz., šnervės, lūpos, ausys); *mucous membrane*

invazinis: kuris agresyviai plečiasi ir neleidžia kitiems augalams augti; *invasive*

2012 m. rugsėjis



Kaukazas: