Bylina o ozdobnych kwiatostanach. Roślina ta użyźnia glebę, ponieważ żyje w symbiozie z bakteriami wiążącymi azot atmosferyczny. Rozmnaża się głównie za pomocą nasion, ale również przez kłącza (podziemne pędy). Roślina preferuje miejsca słoneczne, może rosnąć nawet na glebach ubogich. Ma wpływ na rodzimą roślinność poprzez konkurencję, jak również pogorszenie warunków rozwoju dla roślin przystosowanych do wzrostu na glebach o niewielkiej zawartości azotu.

Zastosowanie

Roślina ozdobna, wykorzystywana do rekultywacji terenów, niektóre jej odmiany uprawiane na paszę.

Inwazyjność w Polsce

Gatunek jest inwazyjny w skali kraju i stopniowo zajmuje nowe stanowiska. W przyrodzie rozprzestrzenia się w prześwietlonych lasach, na przydrożach i łąkach. W Polsce występuje duża liczba stanowisk, samorzutnie rozprzestrzenia się w wielu regionach kraju, głównie na północy i południu. Roślina rośnie m.in. w parkach narodowych: Biebrzańskim, Wigierskim i Gór Stołowych.

Zalecenia

Rezygnacja z uprawy lub minimalizowanie ryzyka rozprzestrzeniania się rośliny poza miejsce uprawy poprzez:

- regularne koszenie lub wykopywanie młodych roślin z obszarów sąsiadujących z miejscem uprawy,
- ścinanie kwiatostanów po przekwitnięciu i ich utylizację,
- usunięcie rośliny po zakończeniu uprawy.

Obszary, na których nie należy stosować gatunku

- w pobliżu lasu, cieków i zbiorników wodnych, wydm,
- w otwartym krajobrazie,
- na obszarach chronionych i w ich otulinie.

inwazyjne gatunki obce
w środowisku przyrodniczym
mogą wyrządzić wiele szkód