

Aconitum napellus

tojad najmocniejszy

Roślina rodzima występująca w górach i na podgórzu. W Tatrach pospolita. Kępiasta bylina z atrakcyjnymi, hełmiastymi kwiatami. Wrasta do wysokości ponad 100 cm. Wytwarza bulwiaste, rzepowate korzenie. Pędy sztywne, wyprostowane, gęsto ulistnione, zakończone kwiatostanami. Łodygi sztywne, w górnej części kędzierzawo owłosione. Liście dłoniaste, o 5-7 odcinkach, błyszczące, ciemnozielone. Kwiaty ciemnofioletowe, z hełmami o szerokości większej niż wysokość, zebrane w gęste, zwarte kwiatostany. Na silniejszych roślinach kwiatostany bywają rozgałęzione. Kwitnie w VI - VIII. Najlepiej rośnie w miejscach półcienistych, na glebie próchnicznej, stale umiarkowanie wilgotnej, zimnej. Nie znosi prażącego słońca. Tojad należy do bylin szczególnie długowiecznych. Im dłużej rośnie na jednym miejscu, tym obficie kwitnie. Dobrze reaguje na większe dawki nawożenia, zwłaszcza azotem. Doskonały na rabaty. Stосуje się go na rabatach półcienistych, w większych ogrodach skalnych, także wśród krzewów i drzew. Do sadzenia w małych grupach, po 3-10 sztuk razem. Liczba roślin na 1 m² - 7. Roślina silnie trująca, nie należy jej uprawiać, jeśli w domu są małe dzieci.

autorzy opisu tekstowego: Jacek Marcinkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	Europa Środkowa, Alpy, Karpaty, po Szwecję.
pochodzenie	pierwsza publikacja: Linneusz 1753
grupa roślin	byliny
grupa użytkowa	byliny
forma	bylina
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	kępiasty
docelowa wysokość	od 0,5 m do 1 m
barwa liści (igieł)	ciemnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	kwiatostan
barwa kwiatów	niebieskie
pora kwitnienia	lipiec sierpień
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne podłoże wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna

rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa próchnicza
walory	ozdobne z kwiatów
zastosowanie	ogrody przydomowe parki kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) rabaty kwiaty cięte
strefa	5

autorzy opisu tabelarycznego: Jacek Marcinkowski; , Związek Szkółkarzy Polskich;

Producenci *Aconitum napellus* w Polsce

BARCIKOWSCY Włodzisław Barcikowski, Izabela Ławicka Szkółka Bylin, Traw, Paproci, Ziół i Krzewów
CYRZAN Szkółki Drzew i Krzewów Ozdobnych
DĄBROWSCY Olga i Marcin Szkółka Bylin
DĘBSKI Krzysztof Gospodarstwo Ogrodniczo-Szkółkarskie

