

Aster laevis

aster gładki

Synonim łaciński: *Symphotrichum laeve* (L.) A.Loeve et D.Loeve

Wprowadzona niedawno do uprawy bylina rabatowa, cenna ze względu na większą niż inne astry kwitnące jesienią odporność na mączniaka. Pochodzi z Ameryki Północnej. Wyrasta do wysokości 60-120 cm. Tworzy krótkie rozłogi, ale długo utrzymuje kępiasty pokrój. Charakterystyczne dla tego gatunku są ciemne łodygi, zwykle czerwono nabiegłe, kontrastujące z niebieskawymi dzięki nalotowi woskowemu liśćmi. Liście przyziemne szerokolancetowate, z oskrzydłym ogonkiem, nagie, lekko niebieskawe, z rzadka lekko ząbkowane. Koszyczki kwiatowe duże, z kwiatami języczkowymi niebieskimi lub fioletowopurpurowymi, zebrane w luźne wiechy. Kwitnie od września. Aster gładki ma bardzo duże potrzeby pokarmowe. Gleba powinna być bardzo żyzna. Latem konieczne jest obfite nawadnianie. Jesienią można kępy okładać dobrze rozłożonym obornikiem. Gdy w środku kępy tworzy się pusta przestrzeń, jest to znak, że roślina wymaga przesadzania z jednoczesnym dzieleniem. Gatunek całkowicie odporny na mróz, ale ze względu na późne kwitnienie, lepiej go sadzić w miejscach osłoniętych, nie narażonych na podmuchy zimnych wiatrów. Do sadzenia na rabatach - 5 roślin na 1 m².

autorzy opisu tekstowego: Jacek Marcinkowski; Związek Szkółkarzy Polskich

zasięg geograficzny	wschodnia część Ameryki Północnej
pochodzenie	pierwsza publikacja: Linneusz 1753
grupa roślin	byliny
grupa użytkowa	byliny
forma	bylina
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	kępiasty krzewiasty wyprostowany
docelowa wysokość	od 0,5 m do 1 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone
zimozieloność liści (igieł)	liście opadające na zimę
rodzaj kwiatów	pojedyncze kwiatostan
barwa kwiatów	niebieskie
pora kwitnienia	sierpień wrzesień październik
nasłonecznienie	stanowisko cieniste

wilgotność	podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	roślina tolerancyjna
rodzaj gleby	piaszczysta przeciętna ogrodowa
walory	ozdobne z kwiatów roślina miododajna
zastosowanie	ogrody przydomowe parki kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) rabaty
strefa	4

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

Producenci *Aster laevis* w Polsce

BARCIKOWSCY Włodzisław Barcikowski, Izabela Ławicka Szkoła Bylin, Traw, Paproci, Ziół i Krzewów

