

Lycium barbarum 'New Big'

kolcowój szkarłatny 'New Big'



Roślina konsumpcyjna i ozdobna, stosowana od stuleci w tradycyjnej medycynie chińskiej, koreańskiej, japońskiej i tybetańskiej. Główną atrakcją rośliny stanowią czerwonopomarańczowe owoce, potocznie nazywane jagodami Goji. Owoce odmiany 'New Big' są większe (długość 2 cm, średnica 1 cm) i słodsze niż owoce gatunku. Dojrzewają w VIII-X. Po całkowitym dojrzeniu są jadalne, smaczne i słodkie. Literatura podaje, że owoce zawierają 2500 mg witaminy C w 100 g, co sprawia, że są na trzecim miejscu wśród roślin bogatych w tę witaminę, są bogate w witaminy z grupy B i witaminę E, a także mikroelementy cynk, żelazo, miedź, wapń, german, selen, fosfor. Zawierają 21 niezbędnych dla zdrowia minerałów i 19 aminokwasów. Owoce można spożywać świeże lub suszone, dodawać do różnych potraw i napojów, np. herbaty. Roślina rozpoczyna owocowanie w 2-3 roku po posadzeniu. Jest mrozoodporna, mało wymagająca i tolerancyjna, może rosnąć na każdej, nawet ubogiej, glebie. Preferuje stanowiska słoneczne. Można ją uprawiać podobnie jak różę pnącą przypinając wiotkie pędy do podpór, np. kratki albo pozostawić bez podpory i wówczas jej pędy będą się łukowato wyginać.

autorzy opisu tekstowego: CLEMATIS Źródło Dobrych Pnączy Sp. z o.o. Spółka komandytowa Szczepan Marczyński

| | |
|-----------------------------|---|
| pochodzenie | wprowadzenie do handlu: Chiny |
| grupa roślin | liściaste |
| grupa użytkowa | liściaste krzewy |
| forma | krzew |
| siła wzrostu | wzrost typowy dla gatunku |
| pokrój | nieregularny przewisający (płaczący, zwisty) |
| docelowa wysokość | od 2 m do 3 m |
| barwa liści (igieł) | jasnozielone |
| zimozieloność liści (igieł) | liście opadające na zimę |
| rodzaj kwiatów | pojedyncze |
| barwa kwiatów | fioletowe purpurowe |
| pora kwitnienia | czerwiec lipiec sierpień |
| owoce | czerwone ozdobne i jadalne |

| | |
|-----------------|--|
| pora owocowania | sierpień wrzesień |
| nasłonecznienie | stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne |
| wilgotność | podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna |
| ph podłoża | odczyn lekko kwaśny do obojętnego |
| rodzaj gleby | przeciętna ogrodowa |
| walory | jadalne owoce odporność na zanieczyszczenia odporność na zasolenie ozdobne owoce roślina kolczasta lub ciernista |
| zastosowanie | ogrody przydomowe rekultywacja zieleń publiczna w grupach owoce deserowe owoce na przetwory |
| strefa | 5b 6a 6b 7a 7b 5 5a 6 7 8 |

autor opisu tabelarycznego: Szczepan Marczyński, CLEMATIS Źródło Dobrych Pnączy Sp. z o.o. Spółka komandytowa;

Producenci *Lycium barbarum* 'New Big' w Polsce

CLEMATIS Źródło Dobrych Pnączy Sp. z o.o. Spółka komandytowa

ŁAZUCCY Gospodarstwo Szkółkarskie

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”