

Lycium barbarum 'New Big'

kolcowój szkarłatny 'New Big'



(C) fot. Szczepan Marczyński



Roślina konsumpcyjna i ozdobna, stosowana od stuleci w tradycyjnej medycynie chińskiej, koreańskiej, japońskiej i tybetańskiej. Główną atrakcją rośliny stanowią czerwone pomarańczowe 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	przeiętna ogrodowa
walory	jadalne owoce odporność na zanieczyszczenia odporność na zasolenie ozdobne owoce roślina kolczasta lub ciernista
zastosowanie	ogrody przydomowe rekułtywacja zieleń publiczna w grupach owoce deserowe owoce na przetwory

	5b
	6a
	6b
	7a
strefa	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, Pełc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”

WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych

