

Hydrangea serrata COTTON CANDY 'Mak 20'^{PBR}

hortensja piłkowana COTTON CANDY 'Mak 20'

Grupa Lacecap

nazwa handlowa: *Hydrangea serrata* COTTON CANDY nazwa hodowlana: *Hydrangea serrata* 'Mak 20'

Synonim łaciński: *Hydrangea serrata* FLAIR & FLAVOURS COTTON CANDY 'Mak 20'



Bardzo wartościowa, amerykańska odmiana wyselekcjonowana w 2009 roku, w ramach programu hodowlanego Timothy'ego D. Wooda ze Spring Meadow Nursery w Michigan, wyróżniona złotym medalem w Boskoop na targach Plantarium w 2012 roku. Hortensja piłkowana 'MAK 20' należy do serii FLAIR & FLAVOURS, a problem odmiany ze zdublowanymi nazwami handlowymi wynika z faktu, że krzewy o kwiatach różowych często sprzedaje się pod nazwą COTTON CANDY, a o kwiatach niebieskofioletowych jako BLUEBERRY CHEESECAKE, dodatkowo w USA spotyka się tę odmianę także pod nazwą „Tuff Stuff”. Krzew rośnie wolno, osiąga ok. 0,8-1 m średnicy, jest niski, zwarty i silnie rozgałęziony, ma regularny, ładny, płaskokulisty pokrój i silne, wzniesione pędy. Liście są duże, 14-16,5 cm długości i 9,5-11,5 szerokości, szerokoeliptyczne, matowe, brzegiem piłkowane, o mocnej strukturze (opierają się letnim upałom), ciemnozielone, jesienią efektownie czerwonekarmazynowe z pomarańczowymi i ciemnopurpurowymi tonacjami. Kwitnie długo i obficie, od połowy czerwca do września, najpierw na pędach 2-letnich, latem powtarza kwitnienie na pędach tegorocznych (remontantka). Kwiatostany płaskie typu lacecap, 14-16 cm średnicy, są zwarte i złożone z efektownych, podwójnych kwiatów sterylnych, 4-4,5 cm średnicy, tworzących regularny pierścień wokół drobnych kwiatów płodnych, 8 mm średnicy, w pąkach zielonoróżowych, potem różowych. Kwiaty sterylne o niezwyklej budowie jak na hortensje piłkowane – okółek zewnętrzny złożony jest ze zwielokrotnionej liczby płatków w głęboko różowych tonacjach z karbowanym brzegiem, natomiast środkowy silnie zredukowany, gwiazdkowaty w kontrastowych barwach żółtoseledynowych. Barwa kwiatów zależy od odczynu podłoża – na glebach silnie kwaśnych są fioletowoniebieskie, a na lekko kwaśnych do zasadowych – liliowe do różowoczerwonych. Odmiana jest mało podatna na choroby, o wysokiej mrozoodporności, znosi spadki temperatury do -25°C, jest wytrzymała na wiatr, deszcz i

wysokie temperatury latem - do około +37°C. Preferuje stanowiska półcieniste, ale toleruje też słoneczne i cieniste. Lubi gleby dobrze zdrenowane, umiarkowanie wilgotne, bogate w próchnicę, żyzne, niezbyt ciężkie, od kwaśnej do obojętnej. Ze względu na płytki system korzeniowy krzewy należy ściółkować, co chroni korzenie przed letnim przegrzaniem i niskimi temperaturami zimą. Dzięki obfitemu i długiemu kwitnieniu, zwartej, kompaktowej formie, krzewy doskonale nadają się do uprawy w pojemnikach na balkonach i tarasach. Polecane są również do małego i dużego ogrodu, do sadzenia w dużych grupach w parkach, jako roślina obwódkowa, okrywowa, szpalerowa, także do mieszanych zestawień kolorystycznych wśród kwitnących bylin oraz traw ozdobnych. Nadają się również na kwiat cięty świeży i do suszenia.

autorzy opisu tekstowego: Hanna Grzeszczak-Nowak; Związek Szkółkarzy Polskich

pochodzenie	pierwsza publikacja: Timothy D. Wood 2014 Publikacja USPP24820P2; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Timothy D. Wood USA; wprowadzenie do handlu: Spring Meadow Nursery w Grand Haven 2012 USA
grupa roślin	liściaste
grupa użytkowa	liściaste krzewy
forma	krzew
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	krzewiasty rozłożysty
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	lila różowe niebieskie purpurowofioletowe
pora kwitnienia	sierpień wrzesień lipiec czerwiec
nasłonecznienie	stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże wilgotne podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego



rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa próchnicza
walory	ciekawy pokrój ładne jesienne zabarwienie ozdobne z kwiatów
zastosowanie	ogrody orientalne rabaty kwiaty cięte suche bukiety w grupach ogrody skalne ogrody przydomowe
nagrody	złoty medal w Boskoop na targach Plantarium w 2012 roku
strefa	6a

autor opisu tabelarycznego: Antoni Pudełko, Szkołka Krzewów Ozdobnych Antoni PUDEŁKO;

