



EUROPRODUKT
PomoCentre
CZT - AgroTech

Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa
ul. Pomologiczna 18, 96-100 Skierniewice
tel.:+48-46-833 20 21, fax:+48-46-833 32 28
Dyrektor: prof. dr hab. Danuta M. Goszczyńska
e-mail: Danuta.Goszczyńska@insad.pl

OFERTA WDROŻENIOWA

Nowe odmiany borówki brusznicy (*Vaccinium vitis-ideae* L.)

do nasadzeń produkcyjnych

Słowa kluczowe: borówka brusznica, *Vaccinium vitis-ideae* L., rośliny jagodowe

Borówka brusznica *Vaccinium vitis-ideae* L. w stanie dzikim występuje głównie w chłodniejszych rejonach Europy i Azji. Jest to roślina bardzo niska, wytrzymała na mróz i dodatkowo jest chroniona przed zmarznięciem przez pokrywą śniegu. Owoce borówki brusznicy mają dużą wartość dietetyczną i od wielu lat poszukiwane są do produkcji różnego rodzaju przetworów. Jednak należy do roślin słabo plonujących i to jest główną przyczyną małego zainteresowania jej uprawą. Holendrzy i Niemcy zaczęli wybierać najcenniejsze rośliny z naturalnych środowisk, rozmnażać je i przeznaczać do masowej uprawy. W ostatnich latach prace nad selekcją odmian i uprawą tej rośliny prowadzone są na znaczną skalę w krajach o chłodniejszym klimacie.

'Koralle'. Krzewinka dorastająca do 30 cm wysokości, z licznymi rozłogami podziemnymi i z tendencją do silnego rozkrzewiania się. Owoce tej odmiany są żywoczerwone, kuliste, dojrzewają nierównomiernie. Owoce są zebrane w duże grona. Plonuje dwukrotnie. Pierwszy zbiór owoców przeprowadzano w ostatnich dniach lipca. Najwyższy plon uzyskano na poletku ściółkowanym korą, mniejszy na poletku z trocinami, a najmniejszy na poletkach w ugorze herbicydowym.

'Ida'. Krzewinka o kształcie zwartej kuli, osiągająca 20 cm wysokości, ma silny wzrost i małą tendencję do rozrastania się przy pomocy podziemnych rozłogów. Plonuje dwukrotnie. Zbiór jesienny wykonywano pod koniec września. Ze wszystkich odmian ocenianych jesienią plonowała zdecydowanie najlepiej we wszystkich kombinacjach pielęgnacji gleby.



'Linnea'. Odmiana tworzy wrzecionowate krzewinki o wysokości około 15 cm. Plonuje dwukrotnie, przy czym jesienny zbiór owoców jest zdecydowanie mniejszy od letniego. Odmiana wczesna. Najwyższy plon uzyskano na poletkach wyścielonych trocinami. Polecana na plantacje towarowe.



'Sanna'. Krzewinka o wysokości około 17 cm. Owoce tej odmiany są rozmieszczone na zewnętrznej części rośliny, co ułatwia ich zbiór. Najwyższy plon uzyskano na poletkach ze ściółką z trocin. Polecana do towarowej uprawy



Sussi. Krzewinka osiąga wysokość około 23 cm. Roślina rozłożysta, słabo rosnąca, szybko rozrasta się za pomocą podziemnych rozłogów. Pierwsze owoce zebrano na koniec lipca. Najwyższy plon uzyskano na poletkach ściółkowanymi trocinami. Odmiana ta nie wykazuje tendencji do owocowania jesienią.

Innowacyjność wdrożenia

W uprawie borówki brusznicy poleca się stosowanie ściółki z trocin, ponieważ w tej metodzie pielęgnacji gleby rośliny badanych odmian plonowały najlepiej.

'Linnea' i 'Sanna' wyróżniały się najlepszym plonowaniem i powinny być polecane do uprawy. Odmiana 'Ida' z uwagi na duże owoce i obfite jesienne plonowanie należy także do cennych.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

gospodarstwa sadownicze, działkowicze, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:

- Zakład Agrotechniki
- Zakład Planowania Naukowego

Autor:

mgr Agnes Laszlovszky-Zmarlicka
tel. (046) 83 45 365
e-mail: Agnes.Zmarlicka@insad.pl