

**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

Rozmnażanie generatywne aronii jako szybka metoda uzyskiwania materiału szkółkarskiego do nasadzeń produkcyjnych

Słowa kluczowe: aronia czarnoowocowa (*Aronia melanocarpa*), szkółkarstwo, sposoby rozmnażania

W Polsce i w innych krajach, aronia rozmnażana jest zarówno wegetatywnie, jak i generatywnie (z nasion). Wynika to z minimalnej zmienności między siewkami i braku odmian uprawnych przewyższających istotnie populację siewek. Prace prowadzone w Instytucie Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Skierniewicach wykazały że:

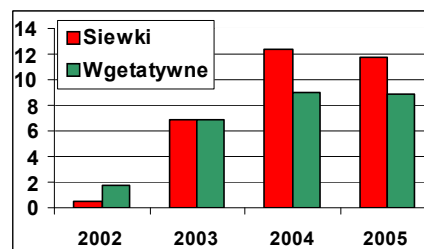
- przy dobrej agrotechnice siewki zaczynają owocować w drugim roku po posadzeniu;
- sposób rozmnażania nie wpływa na wielkości gron i owoców;
- siewki rosną silniej od roślin mnożonych wegetatywnie i nie ustępują im plennością.

Nasiona wybrane z owoców po oczyszczeniu muszą być poddane stratyfikacji w temperaturze od +1 do +4°C, przez okres 6 miesięcy. Po wysianiu do gruntu, powinny pozostać w szkółce przez 2 lata w rozstawie co najmniej 50 x 20 cm.

Siewki aronii umożliwiają szybkie zakładanie plantacji ekologicznych. Należy przy tym przestrzegać procedury sprawdzającej pochodzenie nasion z roślin nieopryskiwanych. Ekologicznych sadzonek rozmnożonych wegetatywnie nie będzie bowiem u nas jeszcze przez najbliższych kilka lat.



Kwitnienie 3-letnich siewek aronii



Wpływ sposobu mnożenia aronii na plonowanie

Innowacyjność wdrożenia

Innowacyjność metody polega na umożliwieniu rozmnażania aronii z nasion. Siewki polecane są na gleby słabe, głównie V klasy bonitacyjnej.

Podmioty, do których skierowana jest oferta wdrożeniowa

producenci roślin jagodowych, Ośrodki Doradztwa Rolniczego

Twórcy oferty wdrożeniowej:

- Zakład Odmianoznawstwa,
Zasobów Genowych i Szkółkarstwa
- Zakład Planowania Naukowego

Autor:

dr Józef Gwozdecki
tel. (046) 83 45 403
e-mail: Jozef.Gwozdecki@insad.pl