

## Badania na winogronach

Badania przeprowadzono w 2007 r. w szkółce winorośli z użyciem stymulatora wzrostu roślin Nano-Gro®.

Poletko badawcze, należące do Państwowego Instytutu Winorośli i Wina, znajduje się w centralnej części Republiki Moldowy, w rejonie Kiszyniowa. Wielkość pola - 10 ha.

Badania przeprowadzono na odmianie **Chardonnay**.

Schemat badania:

1. 20 granulek Nano-Gro®/10 l wody/ 50 sadzonek winorośli
2. 30 granulek Nano-Gro®/10 l wody/ 50 sadzonek winorośli
3. Grupa kontrolna

W każdym wariancie było 200 sadzonek (4 powtórzenia po 50 sadzonek). Wsadzanie sadzonek w pole wykonano 14 maja 2007 r.

Sadzonki winorośli moczone przez 30 minut w roztworze Nano-Gro®.

Plon materiału do nasadzeń

Wariant	Plon				
	1 powtórzenie	2 powtórzenie	3 powtórzenie	4 powtórzenie	Średnio
20 granulek Nano-Gro®/ 10 l wody/50 sadzonek	40,00%	38,00%	28,00%	42,00%	37,00%
30 granulek Nano-Gro®/ 10 l wody/50 sadzonek	46,00%	52,00%	50,00%	46,00%	48,50%
Grupa kontrolna	34,00%	30,00%	28,00%	32,00%	31,00%

Wniosek:

Stymulator wzrostu Nano-Gro®, stosowany w dawce **30 granulek/10 l wody/50 sadzonek** winorośli wykazuje bardzo dobre efekty w szkółce winogron.