



## **Dozowanie AgroNanoGelu® w uprawie truskawki**

### **Proponowane metody dozowania preparatu AgroNanoGel® w uprawie truskawki**

**1.** Aplikacja z wykorzystaniem AgroNanoGel Basic® (aplikacja bezpośrednio, doglebowo) oraz AgroNanoGel® Root (przygotowanie pulpy) do otaczania systemu korzeniowego sadzonki w momencie wysadzenia na stanowisko docelowe.

#### **Bezpośrednio pod sadzonkę:**

- AgroNanoGel® Basic – 80 kg na 1 ha - przy dawkowaniu 2 gramy na jedną sadzonkę i normie 40000 sadzonek/1ha.
- AgroNanoGel® Root – 22 kg do otoczenia (przygotowanie pulpy) 40 000 sadzonek. Preparat stosujemy w formie uwodnionej. 1 kg AgroNanoGel® Root wystarczy na przygotowanie od 150 do 200 gotowej „pulpy” w której zanurzamy – otaczamy system korzeniowy sadzonki bezpośrednio przed wysadzeniem na stanowisko docelowe.

**2.** Aplikacja z wykorzystaniem AgroNanoGel Basic® (aplikacja bezpośrednio, doglebowo) oraz AgroNanoGel® Root (przygotowanie pulpy) do otaczania systemu korzeniowego sadzonki w momencie wysadzenia na stanowisko docelowe.

#### **Aplikacja w układzie pasowo rzędowym:**

w tym przypadku aplikacja odbywa się na całej długości rzędów z pominięciem międzyrzędzi

- AgroNanoGel® Basic – 117 kg na 1 ha aplikacja w rzędy z wykorzystaniem przystawek do podsiewu lub innych narzędzi agrotechnicznych umożliwiające wysiew w pasie.
- AgroNanoGel® Root – 22 kg do otoczenia (przygotowanie pulpy) 40 000 sadzonek. Preparat stosujemy w formie uwodnionej. 1 kg AgroNanoGel® Root wystarczy na przygotowanie od 150 do 200 gotowej „pulpy” w której zanurzamy – otaczamy system korzeniowy sadzonki bezpośrednio przed wysadzeniem na stanowisko docelowe.

**3.** Aplikacja z wykorzystaniem AgroNanoGel Basic® (aplikacja bezpośrednio, doglebowo) oraz AgroNanoGel® Root (przygotowanie pulpy) do otaczania systemu korzeniowego sadzonki w momencie wysadzenia na stanowisko docelowe.

#### **Aplikacja rozsiewem na całej powierzchni:**

- AgroNanoGel® Basic – 160 kg na 1 ha powierzchni uprawnej, rozsiane dostępnymi metodami agrotechnicznymi na całej powierzchni uprawnej.
- AgroNanoGel® Root – 22 kg do otoczenia (przygotowanie pulpy) 40 000 sadzonek. Preparat stosujemy w formie uwodnionej. 1 kg AgroNanoGel® Root wystarczy na przygotowanie od 150 do 200 gotowej „pulpy” w której zanurzamy – otaczamy system korzeniowy sadzonki bezpośrednio przed wysadzeniem na stanowisko docelowe.

**Ze względu na stosunkowo krótki czas trwania plantacji towarowej truskawki ( od 3 do 4 lat ) i regularnej zmiany materiału nasadzeniowego, najkorzystniej jest stosować hydrożel w okresie przygotowania gleby bezpośrednio przed nasadzeniami lub w ich trakcie.**

*W trakcie uprawy i przygotowania gleby do nasadzeń polecamy użycie 80-160 kg AgroNanoGelu® na 1 hektar ogólnej powierzchni uprawy. Najkorzystniejsze jest dozowanie, gdy możliwe jest dokonanie wysiewu granulatu w systemie pasowo rzędowym. Glebę bezwzględnie należy natychmiast po wysianiu granulatu przemieszać przy pomocy ogólnie dostępnych metod i agregatów uprawowych na głębokość od 10 do 15 cm.*

*Bardzo mocno rekomendujemy zastosowanie metody moczenia korzeni która ma dodatkowo korzystny wpływ na sam proces sadzenia, obciążone hydrożelem korzenie nie zawijają się w trakcie sadzenia, co pozytywnie wpływa na przyjęcia i rozwój roślin. Dzięki zastosowaniu tej metody możemy również wprowadzić do gleby w obrębie ryzosfery korzystne mikroorganizmy glebowe mające decydujący wpływ na walory smakowe, zdrowotność roślin i zapach owoców.*

### **Zastosowanie grzybów mikoryzowych**

W przypadku powyższej metody istotne i zalecane jest użycie wyselekcjonowanych szczepów mikoryzy arbuskularnej, która wpływa stymulująco na wzrost i rozwój systemu korzeniowego oraz pobieranie składników pokarmowych w krótkim czasie po posadzeniu, wzmacniając kondycję roślin a co za tym idzie plonowanie.



\*Dozowanie zostało opracowane przez pracowników Artagro Polska Sp. z o.o. na podstawie zastosowania AgroNanoGelu® w uprawach truskawki. Powielanie opracowania w całości lub w części przez inne podmioty dystrybuujące inne hydrożele ( import ) na terenie RP tego opracowania jest prawnie zabronione.