



Najczystsza giberelina na rynku

**Skuteczna poprawa wielkości i redukcja
ordzawień owoców, bez efektów ubocznych.**



Najwyższa czystość

Produkty typu GA4/7 zawierają dawkę GA4 i GA7. **GA4 jest składnikiem, odpowiedzialnym za pozytywne działania mieszanki.** Z drugiej strony wpływ GA7 jest niekorzystny. To GA7 ogranicza np. formowanie się pąków kwiatowych na nowy sezon. Wiele preparatów GA4/7 zawiera od 50% do 75% GA4 i od 50% do 15% GA7. **NOVAGIB** jest pod tym względem pozytywnym wyjątkiem. Zawiera 95% GA4 i maksymalnie tylko do 5% GA7, co klasyfikuje go jako **najczystszy produkt giberelinowy na naszym rynku.** Stuprocentowa zawartość GA4 jest niemożliwa, ze względu na technologię produkcji.

Poprawa masy liściowej

Większość młodych drzewek jabłoni, sadzonych zwłaszcza wczesną wiosną, wykazuje duże trudności z ulistnieniem gałązek koronki. Skutkuje to najczęściej późniejszymi ogołoceniami. Zjawisko to jest efektem słabej wydajności systemu korzeniowego w sytuacji dużego zapotrzebowania na substancje odżywcze i wodę przez rozwijające się pąki kwiatowe i towarzyszące im młode liście. **Dzięki kilku opryskom GA4/7 można poprawić masę liści poprzez stymulowanie ich wzrostu.**

Lepsze zawiązywanie owoców

Gdy warunki pogodowe podczas i tuż po okresie kwitnienia są niekorzystne dla zapylania i zapładniania, skutkuje to słabym zawiązywaniem owoców i bardzo często obfitym opadem



czerwcowym. Chłody powodują, że wzrost łagiewki pyłkowej trwa zbyt długo, przez co komórki jajowe zamierają zanim dotrą do nich komórki plemnikowe. **Zabiegi NOVAGIBEM powodują wydłużenie żywotności komórek jajowych w kwiatach i znacznie zwiększają ilość zawiązanych owoców.**

Wydłużone owoce

W wielu krajach stosowanie **NOVAGIBU** na odmianie Red Delicious jest zabiegiem standardowym. Daje to efekt w postaci bardziej podłużnych owoców. Taki wydłużony kształt jest o wiele bardziej atrakcyjnym dla kupujących. Także w przypadków Jonagoldów lub Ligola oraz innych odmian, które mają tendencje do wydawania zbyt dużych owoców, **stosowanie NOVAGIBU „wyciąga” kształt owoców, co optycznie zmniejsza ich wielkość bez straty masy.**

Redukcja ordzawień

Pojawienie się ordzawienia owoców może mieć duże konsekwencje finansowe. **Ordzawienie owoców jest uznawane przez kupujących za istotne obniżenie ich jakości.** Zwłaszcza Golden Delicious, Sampion czy Elstar należą do odmian zagrożonych tym zjawiskiem. Obecnie z dużym powodzeniem można ograniczać występowanie ordzawienia dzięki stosowaniu GA4/7. Największe ryzyko wystąpienia ordzewień ma miejsce w fazie intensywnych podziałów komórkowych, to znaczy od końca okresu kwitnienia przez kolejne 6 tygodni. Najtrudniejszy czas to okres pomiędzy 10 a 20 dniem od pełni kwitnienia. To również w tym okresie najczęściej wykonujemy zabiegi GA4/7. Zwykle są to 3 zabiegi w okresie 7-10 dni. Optymalny moment takich aplikacji, to czas, gdy po chłodach pojawi się ocieplenie. Najwyraźniej najbardziej zewnętrzne komórki owocu nie są wówczas w stanie wytrzymać silnego wzrostu i zaczynają pękać. Tak więc w okresie wzrostu temperatur powinniśmy wykonać zabieg NOVAGIBEM. **Dzięki GA4/7 komórki skórki stają się bardziej elastyczne i pozostają całe.**





NOVAGIB - ultra czysta giberelina

Dzięki najnowocześniejszym technologiom wytwarzania angielska firma FINE produkuje najlepiej oczyszczone produkty giberelinowe na świecie. W mieszaninie GA4/7 jedynie giberelina GA4 jest odpowiedzialna za poprawę jakości owoców, podczas gdy giberelina GA7 jest zanieczyszczeniem mającym wręcz negatywny wpływ na rośliny.

NOVAGIB to ponad 90% czystej GA4. Inne występujące na rynku produkty zawierają jedynie 60-70% tej substancji, a pozostała część to szkodliwe zanieczyszczenia w postaci GA7.

NOVAGIB

- ✓ Zapobiega ordzewieniom, wygładza skórę, poprawia wygląd owoców
- ✓ Istotnie poprawia wielkość plonu
- ✓ Wzmacnia liście rozetowe, poprawiając odżywianie roślin
- ✓ Produkt należy używać tuż po kwitnieniu stosując 3 zabiegi w okresie 7-10 dni
- ✓ Zalecana dawka 0,6 L/ha

PRODUCENT:

fine



FINE AGROCHEMICALS LIMITED
Hill End House Whittington Worcester WR5 2RQ UK
www.fine.eu

DYSTRYBUTOR:



ZZO WARKA sp. z o.o.
ul. Kolejowa 2
05-660 WARKA

Tel. 48 665 10 00
Fax. 48 665 10 30
www.zzowarka.pl