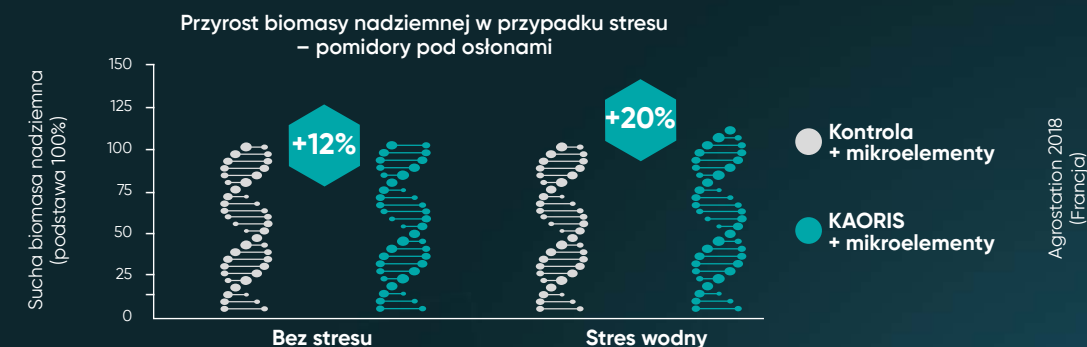


KAORIS



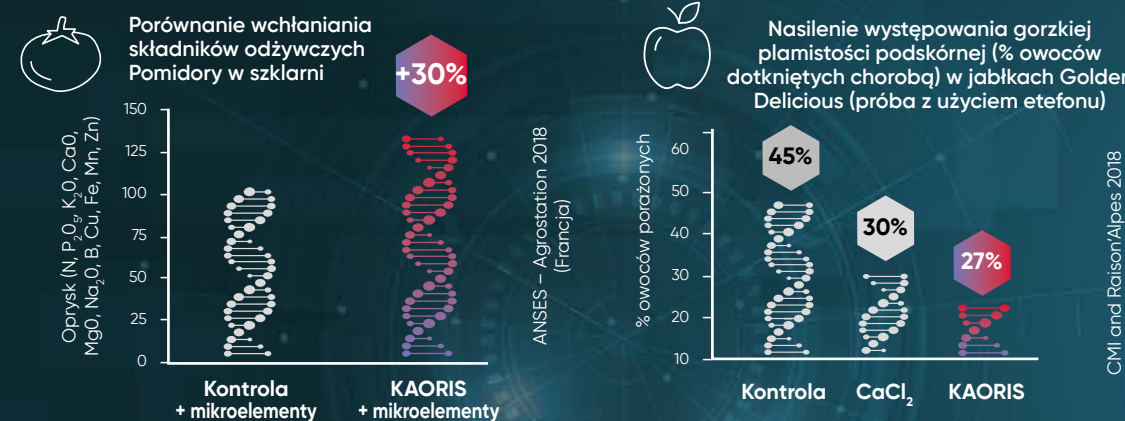
DESTRESS

AKTYWNA FOTOSYNTEZA DLA LEPSZEJ ODPORNOŚCI NA STRES



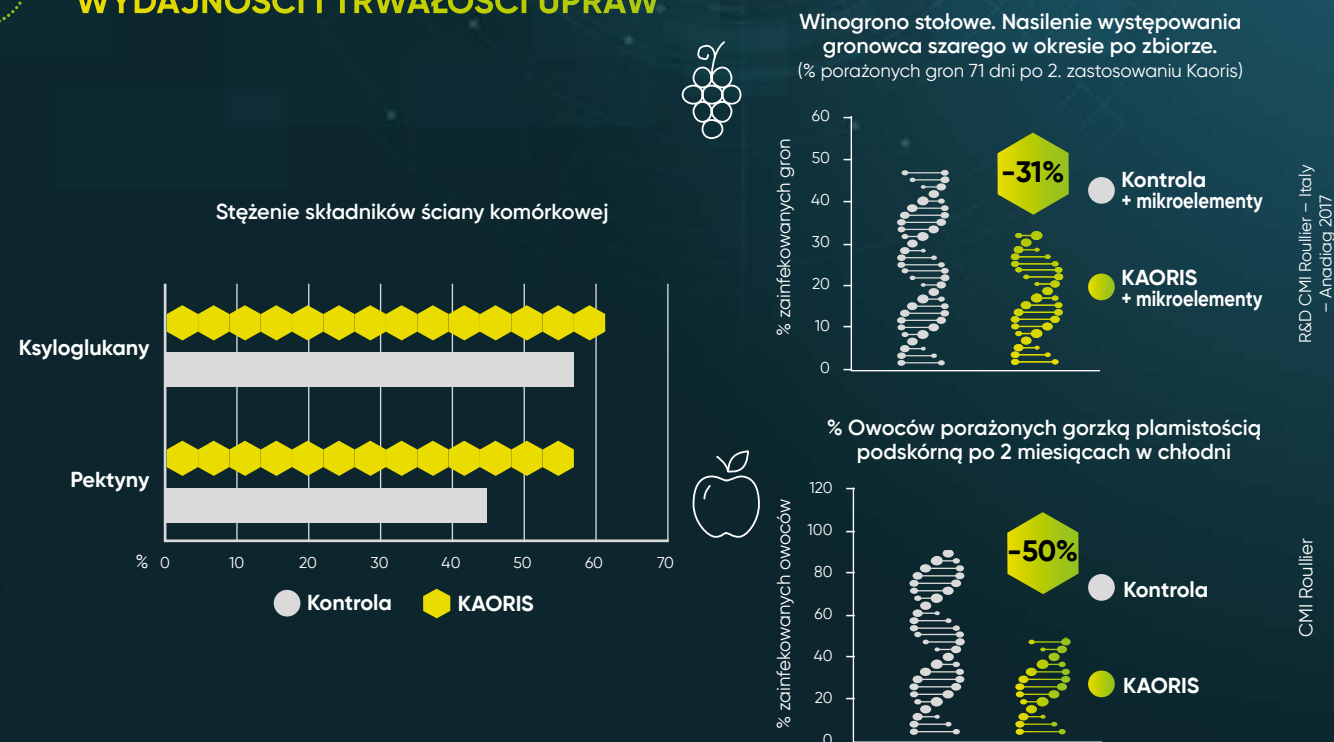
NUTRITION

REMOBILIZACJA SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH, ABY UZYSKAĆ WYŻSZĄ JAKOŚĆ OWOCÓW



AMELIORATION

PRZEBUDOWA ŚCIAN KOMÓRKOWYCH W CELU LEPSZEJ WYDAJNOŚCI I TRWAŁOŚCI UPRAW



KAORIS

CERTYFIKAT (AMM nr 1200023)

Wyprodukowano na bazie ekstraktów roślinnych oraz ekstraktów z alg brunatnych

SKŁAD

Zawartość %	
3%	AZOT (N) w formie amidowej
3%	FOSFOR (P ₂ O ₅) rozpuszczalny w wodzie
9%	POTAS (K ₂ O) rozpuszczalny w wodzie
0,01%	Bor (B) rozpuszczalny w wodzie
0,002%	Miedź (Cu) rozpuszczalna w wodzie
0,001%	Molibden (Mo) rozpuszczalny w wodzie
30%	EKSTRAKTY Z ALG MORSKICH
Zawiera krzemionkę (SiO ₂)	

Gęstość: 1,19

ZALECENIA UPRAWOWE

Uprawa	Cele	Pozycjonowanie	
		Dawka	Termin stosowania
Cebula	Zwiększenie rozmiaru bulw i lepsze przechowywanie	2 x 3 l/ha	Formowanie cebulki (cebulka 2,5 cm / 8 liści) + 15 dni później
		6 l/ha	Formowanie cebulki
Warzywa liściowe	Przyspieszenie rozwoju szybko rosnących liści	2 x 5 l/ha	21 d – 10 dni przed zbiorem
Warzywa owocowe	Skuteczne owocowanie i zwiększenie rozmiaru owoców	2 x 3 l/ha	Pierwsze kwitnienie + 15 dni później
	Zwiększenie liczby owoców o wyższym wskaźniku Brix	5 l/ha	30 dni przed zbiorem
Owoce pestkowe	Zwiększenie wydajności handlowej poprzez lepsze zawiązywanie owoców i wzrost	2 x 3 l/ha	Pełne kwitnienia + Opadanie pierwszych płatków (15 dni później)
	Poprawa wydajności handlowej, poprawa wielkości i jakości owoców	2 x 4 l/ha	Owoc osiągnął 50% swojej ostatecznej wielkości + 15 dni później
Owoce ziarnkowe	Poprawa plonu handlowego poprzez lepszy wzrost owoców	2 x 3 l/ha	BBCH 73 (opadanie owoców) + BBCH 75 (owoce osiągnęły 50% swojej ostatecznej wielkości)
	Poprawa wydajności handlowej, poprawa wielkości, jakości i trwałości owoców	2 x 5 l/ha	BBCH 75 + 15 dni później
Owoce miękkie	Przygotowanie do kwitnienia i zawiązywania owoców	5 l/ha	Rozwinięte kwiatostany, oddzielne paki kwiatowe
	Poprawa zawiązywania, wzrostu i dojrzewania jagód	2 x 3 l/ha	Zawiązywanie owoców + 15 dni później
	Poprawa fizjologii na końcu cyklu dla lepszej jakości	2 x 4 l/ha	10% dojrzałość + 90% dojrzałość

DNA
PERFORMANCE

KAORIS



wykorzystaj potencjał genetyczny
i uzyskaj najwyższą jakość swoich upraw

CERTYFIKAT
(AMM nr 1200023)
Wyprodukowano na
bazie ekstraktów
roślinnych oraz z alg
brunatnych

f y in
pl.timacagro.com

Timac Agro Polska sp. z o.o.
ul. Batorowska 15, 62-081 Wysogotowo
tel.: +48 785 054 082

Timac AGRO

Timac AGRO

KAORIS

KAORIS stymuluje ekspresję genów regulujących wiele funkcji komórkowych, co wpływa korzystnie na jakość organoleptyczną i trwałość plonów.

KAORIS

WIĘCEJ WYTWORZONEJ MASY I RÓWNOWAGA MINERAŁOWA W LIŚCIACH I OWOCACH

- Stymulowanie genów produkujących pektyny i ksyloglukany dla większej elastyczności i odporności komórki

- Zwiększona odporność fizjologiczna

-40% owoce uszkodzone przez gorzką plamistość podskórną

(R&D CMI Roullier & Raisson/Alpes 2018).

ULEPSZONE PROCESY FOTOSYNTEZY I ABSORPCJA SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH

+30% wchłanianie składników mineralnych



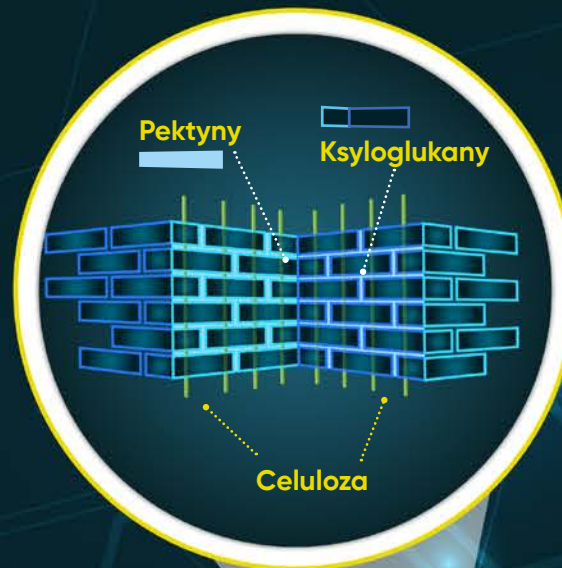
(Agrostation 2018) na przykładzie pomidorów pod osłonami

PODWYŻSZONA ODPORNOŚĆ NA STRES ABIOTYCZNY

+20% produkcja biomasy w warunkach stresu wodnego

(Agrostation 2018) na przykładzie pomidorów pod osłonami

CERTYFIKAT
(AMM nr 1200023)
Wyprodukowano na
bazie ekstraktów
roślinnych oraz z alg
brunatnych



GENY BIOSYNTEZY PEKTYN I KSYLOGLUKANÓW

KAORIS aktywuje geny odpowiedzialne za przebudowę komórek poprzez produkcję głównych związków w ścianie.

W rezultacie ściany mają:

- Lepszą rozciągliwość dla lepszego wsparcia podczas podziałów komórkowych i optymalnego wzrostu.
- Gęstszą sieć komórkową dla lepszej integralności komórek (większa trwałość owoców) nawet w przypadku stresu abiotycznego (zachowane ciśnienie osmotyczne).
- Skład umożliwiający lepszą ekstrakcję metabolitów wtórnych (antocyjanów, terpenów, etc.).

GENY FOTOSYNTEZY

KAORIS stymuluje geny odpowiedzialne za produkcję cytokinin, fitohormonów odpowiedzialnych za regulację fotosyntezy i produkcję chlorofilu.

GENY TRANSPORTU SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH

Poprzez aktywację genów związanych z transportem składników odżywczych KAORIS pozwala na remobilizację składników mineralnych w roślinie i optymalizację ich migracji w owocach.

KAORIS ogranicza wpływ stresu abiotycznego poprzez stymulację fotosyntezy i utrzymanie ciśnienia osmotycznego komórek

Zapewnia najwyższą kondycję roślin niezależnie od warunków stresowych

Poprawia wchłanianie i transport składników odżywczych

Poprawia efektywność działania zabiegów dokarmiania wapniem

Składniki mineralne są lepiej remobilizowane w owocach, co zapewnia lepszą jakość i trwałość

Znacznie ogranicza występowanie gorzkiej plamistości podskórnej

Ogranicza opadanie zawiązków owoców

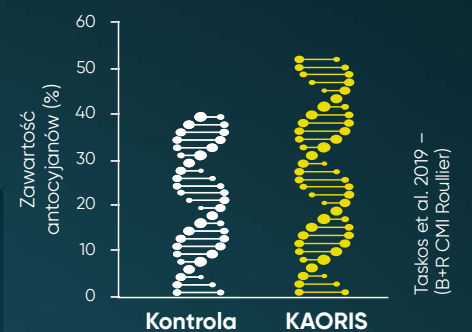
Wpływa na lepszy wzrost owoców

Zwiększa plon owoców, jednocześnie poprawiając ich jakość

Poprawia trwałość przechowalniczą owoców

Udowodniona skuteczność.
Poprawa plonu i jakości
upraw specjalistycznych.

Winorośl

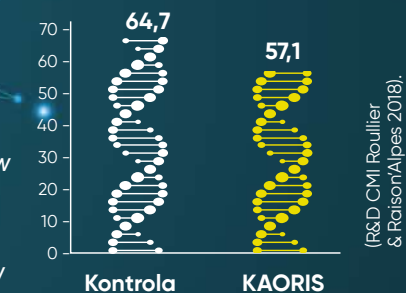


+40% Lepsza ekstraktywność antocyjanów dla większej intensywności koloru

Taskos et al., 2019 - (B-R CMI Roullier)

Fizjologiczny opad zawiązków owoców (%)

Jabłoń

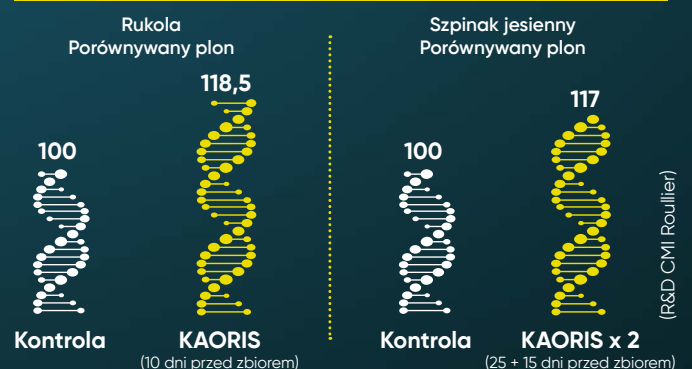


-11% fizjologiczny opad zawiązków owoców

+9% owoców kalibru rynkowego

(R&D CMI Roullier & Raisson/Alpes 2018).

Warzywa liściaste



+18,5% Lepsza wydajność zarówno w fazie początkowej, jak i w długim cyklu

+17%

(R&D CMI Roullier)