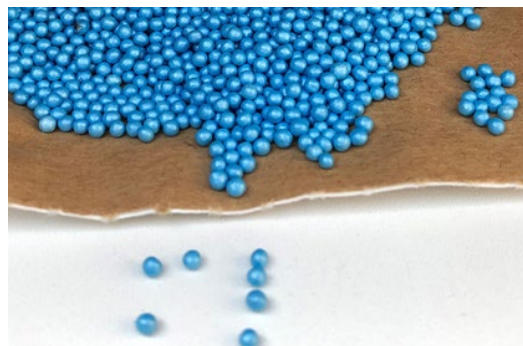


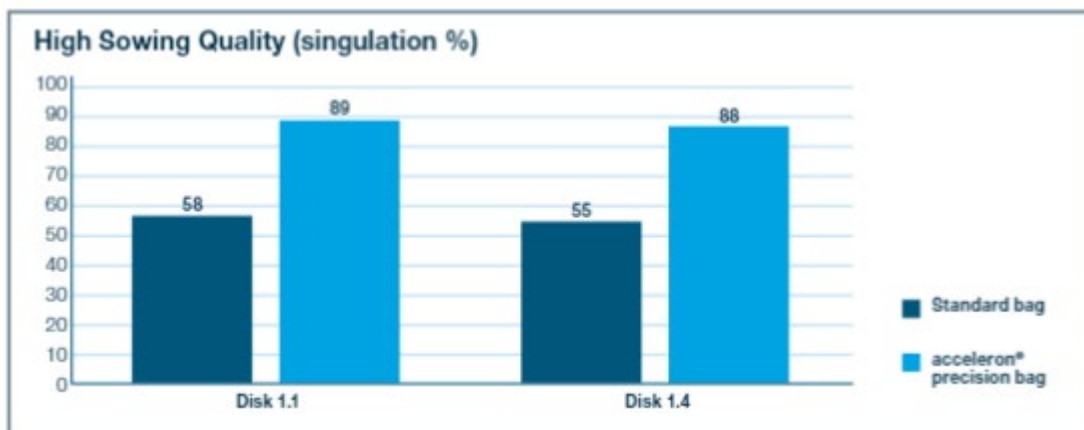
NOWOŚCI 2024 – RZEPAK DEKALB - zaprawy



1. **ACCELERON PRECISION – idealne rozwiązanie dla siewu precyzyjnego**

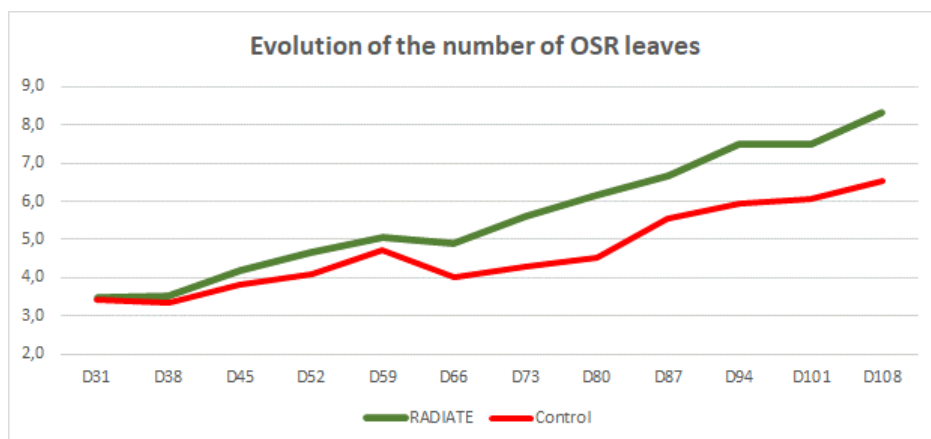
- Nasiona z gwarancją jednolitości i wyrównania wielkości do siewu precyzyjnego
- Nasiona o dużej średnicy i jednorodność materiału zawsze będą miały wielkość > 2.2 mm (2.2 – 2.4 mm), co oznacza nieporównywalnie lepszą precyzję siewu i równomierne rozmieszczenie nasion w rzędzie
- Standardowo tarcze wysiewające mają wielkość otworów 1.2 m (1.1 mm – 1.4 mm). Przy takiej wielkości i wyrównaniu nasion rzepaku Dekalb mamy gwarancję, że każde nasionko jest zasysane pojedynczo do jednego otworu. Precyzja wysiewu wzrasta do blisko 90% (z 58%), bo duża średnica i równa wielkość nasion zapobiega blokowaniu się nasion w tarczy siewnika i pozwala na większą szybkość wysiewu
- Masa tysiąca nasion nie jest istotna, ponieważ gwarantujemy jednolitą wielkość nasion
- **KORZYŚCI**
 - Gwarancja wysiewu założonej ilości nasion rzepaku na jednostce powierzchni
 - Optymalna dystrybucja nasion rzepaku w rzędzie oraz na odpowiednią głębokość
 - Równomierna odległość między roślinami zapewnia wyrównane i jednolite wschody
 - Każda roślina ma zapewnioną idealną przestrzeń do rozwoju i wykorzystania swojego pełnego potencjału genetycznego
 - Odpowiednie i wyrównane rozmieszczenie roślin na jednostce powierzchni daje równe szanse wszystkim roślinom na zbudowanie wysokiej biomasy jesiennej, a tym samym na zwiększenie potencjału rośliny (wyrównany dostęp roślin do czynników wzrostu: światła, wody i składników odżywczych)
 - Bardziej wyrównane kwitnienie oraz dojrzewanie roślin

Nasiona Acceleron Precision są standardowo zaprawione Buteo Start + Scenic Gold + Zinc Boost

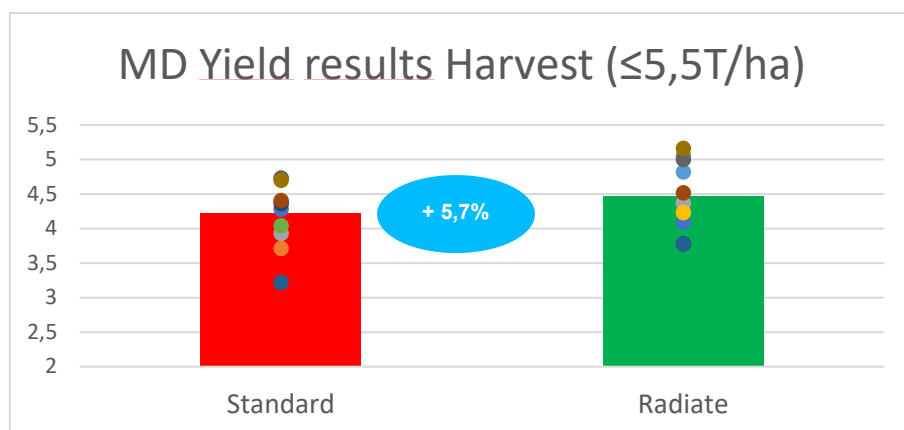


2. ACCELERON elite Zinc Boost

- Produkt mikroelementowy oparty na cynku
- Rośliny zaprawione Zinc Boost produkują więcej auksyn, które wzmacniają system korzeniowy, co wpływa na silniejszy rozwój systemu korzeniowego, ale również na wzrost biomasy nadziemnej
- Widoczna poprawa jakości wschodów oraz dostępu młodych siewek rzepaku do składników pokarmowych i wody w glebie dzięki większej masie korzeniowej
- Zinc Boost znacząco poprawia wigor i początkowy wzrost roślin rzepaku, przebadany w warunkach polowych, jak również w laboratoryjnych z czynnikiem stresu wodnego
- Wyniki badań laboratoryjnych:
 - Pozytywny i znaczący wpływ na rozwój systemu korzeniowego (waga i długość korzeni) oraz rozwój biomasy nadziemnej (liści) przy braku stresu wodnego
 - W przypadku kontrolowanego stresu wodnego rośliny rzepaku zaprawione Zinc Boost osiągają fazę BBCH 14 (4 liście) oraz fazę BBCH 16 (6 liści) znacznie wcześniej niż bez zaprawy



- Wyniki badań polowych:
 - Znaczący wzrost biomasy nadziemnej roślin rzepaku. W fazie BBCH 14: +12%, a BBCH 16: +17% w stosunku do kontroli
 - Wzrost masy systemu korzeniowego: +12% w stosunku do kontroli
 - Dzięki produktowi Zinc Boost rośliny zdecydowanie lepiej rozwijają się w okresie jesiennym, lepiej wykorzystują składniki pokarmowe, co finalnie wpływa na poprawienie wysokości plonowania: +5.7% w stosunku do kontroli



Zbiór 2023 : 6 krajów – 11 wyników - Poland - Romania – Hungary – Bulgaria – Denmark – Sweden
Odmiana: DK Excited

Acceleron Zinc Boost =
Buteo Start + Scenic Gold + Zinc Boost