
susteed®
Silniejsze nasiona.
Lepszy start.
Wszystko zaczyna się od nasion.
Susteed to biologiczna zaprawa do nasion, który działa na trzy różne sposoby, aby chronić i wzmacniać rośliny, zapewniając im wsparcie od pierwszego dnia.
Szybki start
Zdrowe korzenie
Biologiczne wsparcie w ochronie przed chorobami
Biologicals by Bayer
BAYER
Grafika wygenerowana przy użyciu AI.

# *Uwalniamy potencjał nasion*
# ***od samego początku.***

**Uwalniamy potencjał nasion od samego początku.**
Producenci warzyw mierzą się z coraz większą liczbą wyzwań. Od presji chorób i zmieniających się warunków uprawy po rosnące oczekiwania dotyczące zrównoważonej produkcji.

**Susteed to Twój biologiczny sprzymierzeniec,** opracowany z myślą o zapewnieniu roślinom dobrego startu. Wspiera mocny i wyrównany rozwój roślin od samego początku, pomagając uzyskać bardziej stabilne i przewidywalne rezultaty w produkcji.

## Nasiona zaprawione Susteed zyskują:

**Szybki start –** Rośliny dobrze rozpoczynają wzrost dzięki wsparciu w ochronie m.in. przed grzybami z rodzaju *Fusarium i Rhizoctonia*.

**Zdrowe korzenie –** System korzeniowy otrzymuje dodatkowe wsparcie, które pomaga roślinie zintensyfikować pobieranie składników pokarmowych i wspomaga wzrost.

**Biologiczne wsparcie w ochronie przed chorobami –** Biologiczny mechanizm działania wspiera integrowaną ochronę przed chorobami w początkowym okresie rozwoju roślin.

## Poznaj Susteed

**Czym jest Susteed?**
Biologiczny preparat do zaprawiania nasion o właściwościach grzybobójczych i wspomagających rozwój roślin.

**Jaki jest kluczowy składnik Susteed?**
Substancją czynną Susteed jest szczep QST713 bakterii *Bacillus amyloliquefaciens*, zastosowany w wysoce skoncentrowanej i stabilnej formulacji o zwiększonej zawartości form przetrwalnikowych.

**Jak działa Susteed?**
*Bacillus amyloliquefaciens* kolonizuje korzenie rośliny i tworzy wokół nich biofilm. Zapewnia to kilka korzyści: działa grzybobójczo, wspomaga wzrost korzeni i zwiększa pobieranie składników odżywczych, a także zwiększa odporność całej rośliny **poprzez indukowaną odporność systemiczną (ISR).**

# Potwierdzona skuteczność. Susteed wielokrotnie potwierdził swoje korzyści w badaniach laboratoryjnych oraz doświadczeniach na etapie produkcji rozsady.

## Badania laboratoryjne

### Pomidor



Kontrola niezaprawiona, inokulowana



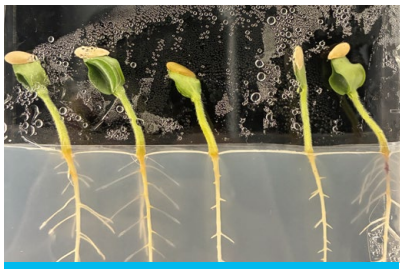
Susteed, inokulowany



Standard rynkowy, inokulowany

*Wspiera rozwój roślin:* W warunkach sterylnych oraz przy umiarkowanej presji *Rhizoctonia Susteed* poprawia kondycję siewek pomidora (rodzina *Solanaceae*) w porównaniu z kontrolą bez zaprawiania oraz referencyjną zaprawą nasienną. 28 dni po siewie, 21 dni po inokulacji.

### Melon



Kontrola niezaprawiona, inokulowana



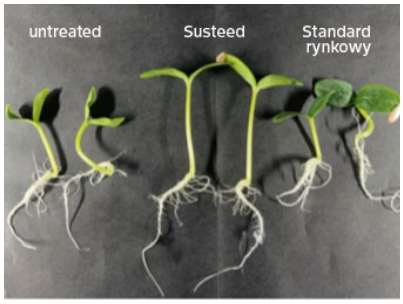
Susteed, inokulowany



Standard rynkowy, inokulowany

*Pomaga roślinom radzić sobie z presją chorób we wczesnych fazach rozwoju:* W doświadczeniach z melonem, w warunkach występowania *Fusarium* i objawów zgnilizny korzeni, Susteed zapewnił lepszy rozwój systemu korzeniowego w porównaniu z nasionami zaprawionymi produktem ze standardem rynkowym oraz kontrolą. 14 dni po siewie, 4 dni po inokulacji.

### Ogórek




*10 dni po siewie*




*25 dni po siewie*

*Widocznie poprawia rozwój korzeni: W warunkach bez presji chorób Susteed znacząco zwiększa kiełkowanie oraz wigor systemu korzeniowego.*

## Kontrola niezaprawiona

# Korzyści w liczbach.
# Doświadczenia na warzywach kapustnych wskazują, że Susteed może zapewnić:

### Warzywa kapustne

***średnio większa biomasa roślin****

**49%**

***poprawa wigoru systemu korzeniowego****

**20%**

***lepsze wyrównanie roślin****

**4%**

* Doświadczenia na rozsadzie warzyw kapustnych (Brassica), takich jak brokuł, kalafior i kapusta. Średnia różnica na koniec fazy produkcji rozsady w porównaniu z nasionami niezaprawionymi, w wielu lokalizacjach, w reprezentatywnych warunkach, bez inokulacji.

## *Chcesz dowiedzieć się więcej o Susteed?*

*Skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym lub odwiedź naszą stronę internetową.*




Bayer – Crop Science
Aleje Jerozolimskie 158
02-326 Warszawa
tel +48 22 395 65 00
fax +48 22 395 65 01


Chcesz zobaczyć więcej wyników doświadczeń?

Zeskanuj kod QR

Biologicals by Bayer

Seminis® De Ruiter®

BAYER


Przedstawione dane i materiały graficzne odzwierciedlają wyniki przeprowadzonych testów i obserwacji. Zostały one opracowane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Należy jednak pamiętać, że uzyskane wyniki zależą również od czynników pozostających poza kontrolą firmy Bayer, takich jak lokalne warunki klimatyczne, które mogą podlegać znacznym wahaniom. W związku z tym firma Bayer nie może zagwarantować uzyskania przedstawionych wyników ani korzyści lub strat obliczonych i określonych na podstawie poszczególnych przypadków.

© 2026 Bayer Group. Wszelkie prawa zastrzeżone. Seminis® i De Ruiter® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Bayer Group.