

Sprawdzony regulator wzrostu zbóż



**NIŻSZA
CENA**

 **Moddus[®]**

syngenta[®]

- Zapobiega wyleganiu zbóż
- Skraca i pogrubia źdźbło, wzmacnia korzenie
- Pozwala utrzymać wysoki plon

www.syngenta.pl

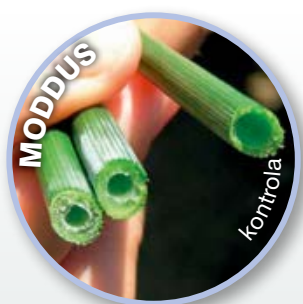
®

Substancja biologicznie czynna:	Trineksapak etylu
Typ preparatu:	regulator wzrostu roślin
Cel zabiegu:	zapobieganie wyleganiu rośliny uprawnej, poprawa kondycji roślin
Zakres rejestracji:	pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime, owies siewny, żyto
Dawkowanie:	<ul style="list-style-type: none"> ■ jęczmień jary – 0,4 l/ha ■ pszenica jara – 0,4 l/ha ■ żyto – 0,3 l/ha ■ pszenżyto ozime – 0,6 l/ha ■ jęczmień ozimy – 0,6 l/ha ■ owies siewny – 0,4 l/ha ■ pszenica ozima – trzy możliwości stosowania <ol style="list-style-type: none"> 1) 0,4 l/ha w jednej dawce (od fazy krzewienia do liścia flagowego) 2) dawki dzielone: 0,3 l/ha (początek strzelania w źdźbło) + 0,3 l/ha (liść flagowy) 3) 0,3 l/ha + preparat zawierający CCC np. Antywylegacz 675 EC w dawce 1 l/ha (początek strzelania w źdźbło tj. 1-2 kolanko)



źdźbło pszenicy w fazie pierwszego kolanka

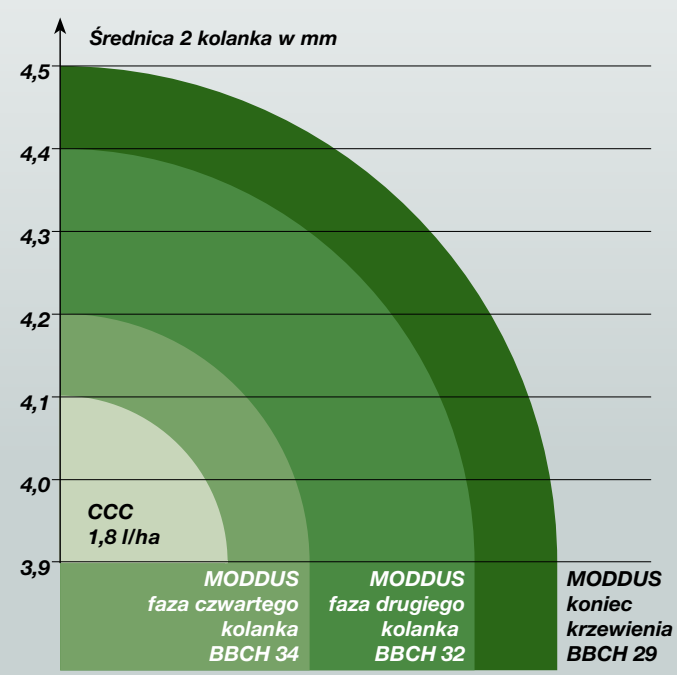
Główne czynniki zapobiegające wyleganiu zbóż



Mechaniczna siła źdźbła



Wpływ terminu zabiegu preparatem **MODDUS** w dawce 0,4 l/ha na siłę podstawy źdźbła mierzoną jako średnica drugiego kolanka (mm)



Wpływ terminu zabiegu na efekty działania preparatu **MODDUS**

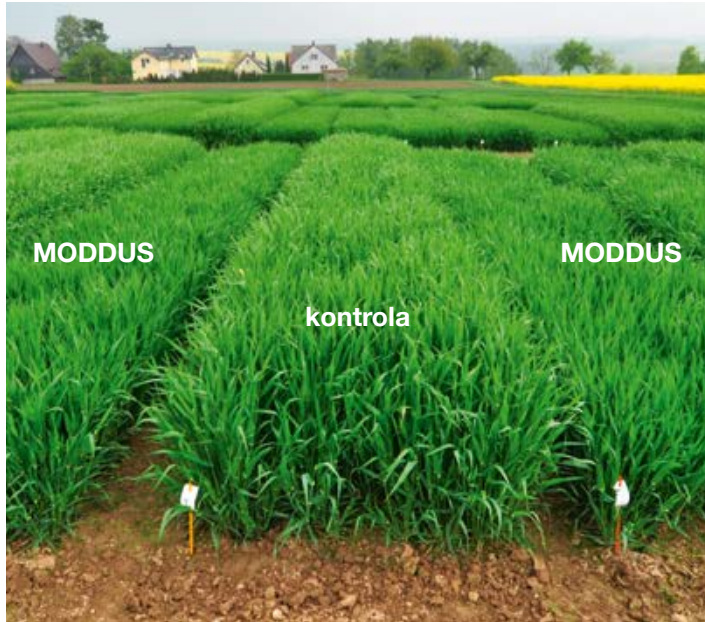
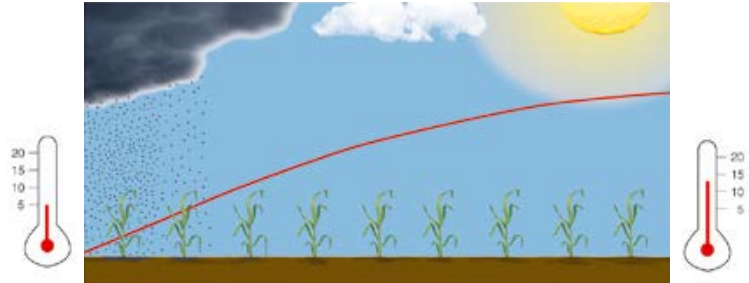


MODDUS korzystnie wpływa na wszystkie z wymienionych czynników. Siła wpływu na każdy z nich jest uzależniona

Ogólne zasady stosowania preparatu **MODDUS**

Reakcja rośliny uprawnej jest zróżnicowana w zależności od siły wzrostu oraz cech genetycznych odmiany. Ogólnie odmiany wyższe reagują na zabieg silniejszą redukcją wysokości.

Warunki sprzyjające wysokiej skuteczności zabiegu



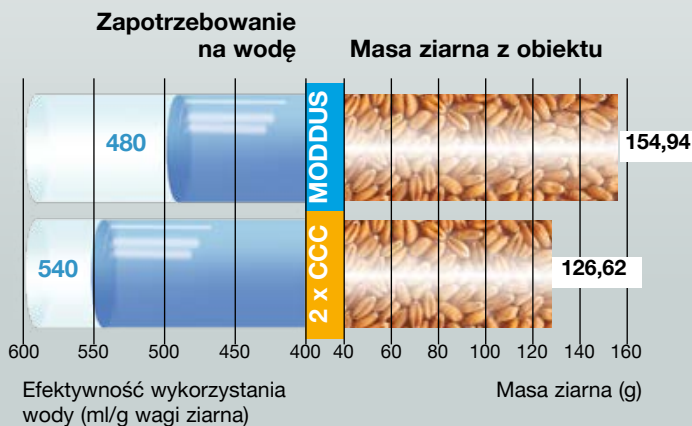
Doświadczenie polowe: zastosowanie Moddus w różnych dawkach



Wielkość i siła systemu korzeniowego

MODDUS zastosowany w okresie krzewienia wzmacnia podstawę źdźbła oraz system korzeniowy rośliny. Poprawia zaopatrzenie rośliny w wodę i substancje odżywcze.

Wpływ preparatu **MODDUS** na efektywność wykorzystania wody



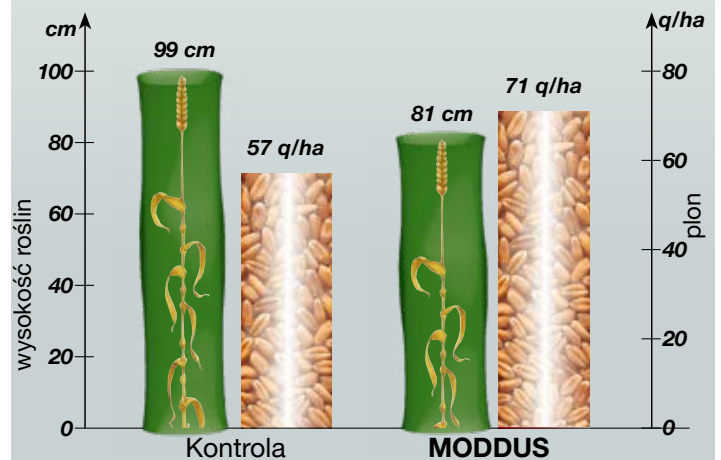
Źródło: Prof. S. Schubert, University of Giessen, Germany 2004



Położenie środka ciężkości rośliny

Zastosowany w okresie silnego wydłużania się źdźbła zapobiega nadmiernej wysokości rośliny – obniża środek ciężkości rośliny ułatwiając utrzymanie pozycji pionowej w warunkach sprzyjających wyleganiu.

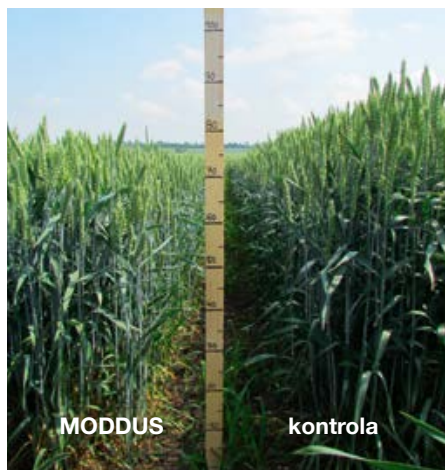
Wpływ preparatu **MODDUS** na wysokość i plon pszenicy ozimej Sakwa (Karżniczka)



od dawki i terminu stosowania preparatu

MODDUS oferuje nowe możliwości w zapobieganiu wylegania roślin

Jest preparatem sprawdzającym się w każdej technologii uprawy zbóż. Najlepsze efekty przynosi w technologiach intensywnych ukierunkowanych na najwyższe plonowanie. By osiągnąć maksimum korzyści ze stosowania Moddus polecamy korzystanie z doświadczenia pracowników firmy Syngenta, którzy chętnie udzielą dodatkowych informacji.



Zalety preparatu

- Skutecznie zapobiega wyleganiu łanu powodowanemu przez różne czynniki
 - zapobiega wydłużaniu się roślin
 - wzmacnia system korzeniowy
 - wzmacnia źdźbło rośliny
- Może być stosowany we wszystkich gatunkach zbóż, od fazy krzewienia, aż do fazy liścia flagowego
- Zwiększa efektywność fotosyntezy
- Zapewnia lepsze wykorzystanie wody i nawożenia mineralnego
- Umożliwia uzyskiwanie najwyższych plonów

Program ochrony zbóż

WIOSENNE ZABIEGI:

REGULACJA WZROSTU ZBÓŻ

Wybierz jeden z dostępnych produktów:



[Stosuj już od 5°C]



niższa cena!

[Stosuj powyżej 8-10°C]



nowość

OCHRONA PRZED CHWASTAMI:

(chwasty jednoliścienne)



(chwasty jedno- i dwuliścienne)



nowość

[Na miotłę i chwasty dwuliścienne]

OCHRONA PRZED SZKODNIKAMI:



JESIENNA OCHRONA PRZED CHWASTAMI



ZAPRAWA ZBOŻOWA



Środki ochrony roślin odpowiedzialnie – bezpiecznie
www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Syngenta Polska Sp. z o.o.
ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa
tel. (22) 326 06 01, fax (22) 326 06 99

® – zarejestrowany znak fabryczny SYNGENTA Group Company, TM znak handlowy

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

syngenta®

więcej informacji znajdziesz na
www.syngenta.pl