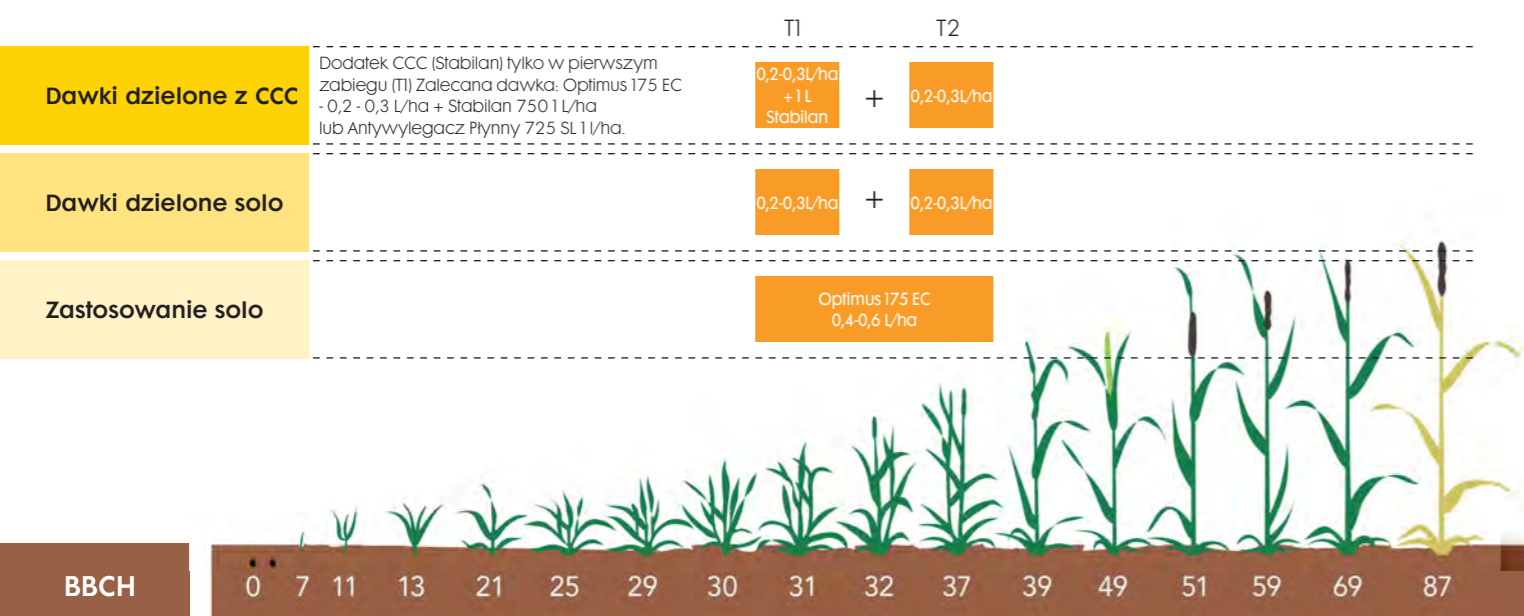


## Optimus 175 EC - profil produktu

Nazwa	Optimus 175 EC
Zarejestrowany w uprawach	pszenica ozima, jęczmień ozimy, żyto, pszenżyto ozime, jęczmień jary, owies, plantacje nasienne traw
Substancja aktywna	trineksapak etylu 175 g/L
Typ formulacji	EC
Dostępne opakowania	1 L - 5 L

## Optimus 175 EC - programy ochrony pszenicy ozimej



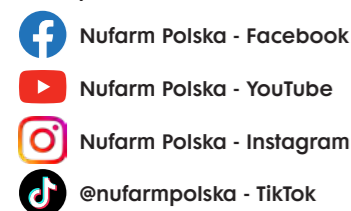
Wyższą z dawek Optimus 175 EC stosować w odmianach bardziej podatnych na wyleganie oraz przy intensywnym nawożeniu azotowym. Optimus można stosować od fazy pierwszego kolanka czyli od BBCH 31.



Nufarm Polska Sp. z o.o. ul. Grójecka 1/3, 02-019 Warszawa  
tel. +48 22 620-32-52, [www.nufarm.pl](http://www.nufarm.pl)

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 rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

Szukaj nas na:




**Nufarm**  
Grow a better tomorrow



# OPTIMUS®

**WZMOCNIJ**  
SWOJE UPRAWY  
DAJ SOBIE SPOKÓJ I PEWNOŚĆ  
**PODCZAS TRUDNYCH**  
**WARUNKÓW**  
**POGODOWYCH**

Redukcja wydłużania się komórek roślinnych, maksymalne usztywnienie łodygi i skracanie dolnych międzywęźli.

Szukaj nas na:




**Nufarm**  
Grow a better tomorrow

# OPTIMUS® 175 EC

Wyleganie to jedna z ważniejszych przyczyn powodujących straty w plonach zbóż. Zjawisko to spowodowane jest współdziałaniem wielu czynników: genetycznych (odmiana), agrotechnicznych (gęsty siew, wysoki poziom nawożenia azotowego), meteorologicznych (silny wiatr, obfite opady deszczu) oraz tzw. bezpośrednich (choroby, szkodniki).

Stwierdzono, że wyleganie zbóż może powodować straty wynoszące nawet 80% i nieść za sobą pogorszenie jakości ziarna.



Wyleganie powoduje do **80%** strat w plonie

## Optimus 175 EC - wyjątkowa formuacja regulatora wzrostu

Dzięki unikalnej formułacji produktu **Optimus 175 EC**, mniejsza dawka substancji aktywnej trineksapaku etylu na hektar pozwala uzyskać oczekiwany efekt. Przy zastosowaniu tych samych dawek substancji aktywnej trineksapaku etylu na hektar, **Optimus 175 EC daje lepszy efekt skrócenia źdźbła zbóż.**

pszenica ozima	Optimus 175 EC	Produkt standardowy
dawka	0,4 L/ha	0,4 L/ha
ilość substancji aktywnej	70 g/ha	100 g/ha

**Optimus 175 EC** - podwyższone zdolności lipofilne = lepsze przyleganie do powierzchni rośliny.

**Optimus 175 EC** swoim składzie zawiera około 40% kwasów tłuszczowych pochodzenia roślinnego. Formuacja **Optimus 175 EC** zawiera długie łańcuchy tłuszczowe, które zwiększają powinowactwo do woskowych powierzchni liści.

## Optimus 175 EC - zwiększa odporność na wyleganie korzeniowe i łodygowe!

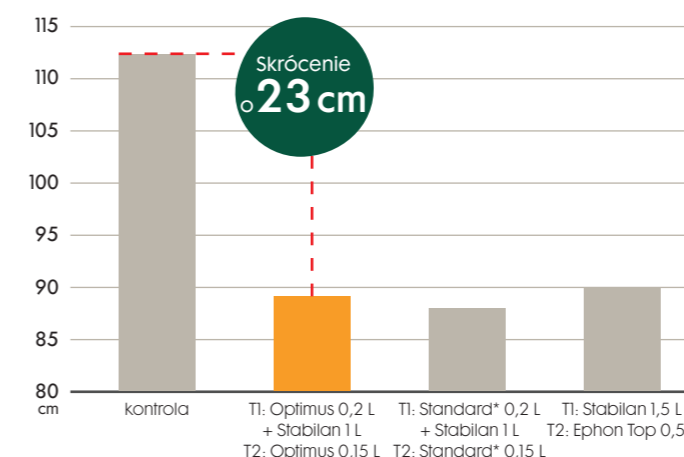
**Optimus 175 EC** dzięki zwiększaniu grubości ścianek łodygi zapewnia roślinie bardziej efektywny transport substancji np. do kłosa oraz zwiększa odporność rośliny na suszę.



kontrola Optimus 175 EC

## Optimus 175 EC - doświadczenia poletkowe - Kopenica, dolnośląskie

Efekt skrócenia łanu pszenicy ozimej



\*Standard rynkowy zawierający 250 g trineksapaku etylu w 1 litrze. Doświadczenia własne Nufarm.



kontrola

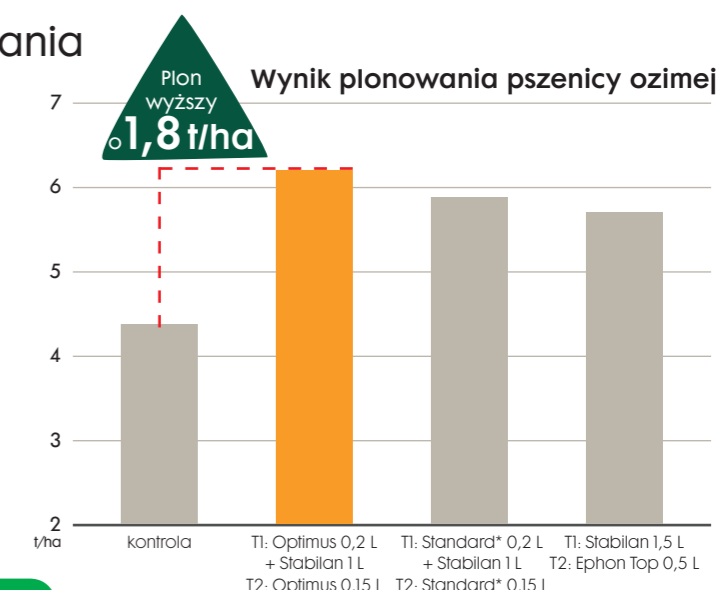
T1: Optimus 175 EC 0,2 L/ha + Stabilan 1 L/ha

\*W drugim zbiegu tzw. T2 zastosowano Optimus w dawce 0,15 L/ha

## Optimus 175 EC - wyniki plonowania

**Optimus 175 EC** w mieszaniu z produktem Stabilan 750 SL dał zbliżony efekt skrócenia i wyższy plon niż produkt standardowy (250 EC) w tej samej dawce w kombinacji z produktem Stabilan.

Mniejsza ilość substancji aktywnej trineksapaku etylu na hektar pozwala uzyskać oczekiwany efekt.



\*Standard rynkowy zawierający 250 g trineksapaku etylu w 1 litrze. Doświadczenia własne Nufarm.

Głębokość i rozpiętość korzeni stanowi o sile zakotwiczenia roślin



kontrola

T1: Optimus 0,2 L/ha + Stabilan 1 L/ha

Najlepszy efekt skrócenia źdźbła oraz efekt plonotwórczy uzyskano przy mieszaniu produktu Optimus z CCC (produkt Stabilan)



kontrola zabieg T1: Optimus 0,2 L/ha zabieg T1: Optimus 0,2 L + 1 L Stabilan

Doświadczenia własne, Kopenica.