

## Propikonazol wycofany. Jak teraz chronić zboża przed mączniakiem zbóż i traw?

**Autor:** agroFakt.pl

**Data:** 13 marca 2020

**Wycofano kolejną substancję czynną. Tym razem chodzi o propikonazol, który powszechnie był stosowany do ochrony zbóż. Zgodnie z wydanym przez Komisję Europejską rozporządzeniem ostateczny czas na zastosowanie środków zawierających propikonazol mija 19 marca 2020 roku.**

Propikonazol został [wycofany](#), co zmusza nas do szukania nowych rozwiązań. Substancja ta była składnikiem wielu fungicydów, w tym tych stosowanych na zabieg T1. Jedną z głównych chorób zwalczanych podczas tego zabiegu jest mączniak prawdziwy zbóż. Problem z tą chorobą występuje każdego roku na terenie całego kraju. Szczególnie dużą presję możemy zauważyć po wilgotnych, łagodnych i bezśnieżnych zimach.

### Mączniak prawdziwy – trudny przeciwnik

Mączniaka prawdziwego zbóż i traw powoduje grzyb *Blumeria graminis*. Najlepiej rozwija się on w temperaturze 10-15°C w dzień i 5-12°C w nocy. Zarodniki do skielkowania nie potrzebują zwilżenia liści, ponieważ same w sobie mają wystarczającą ilość wody konieczną do zapoczątkowania rozwoju. Mączniak prawdziwy na liściach objawia się przede wszystkim w postaci białego, mączystego nalotu. W wyniku rozwoju choroby dochodzi do ograniczenia powierzchni asymilacyjnej liści oraz zakłócenia fotosyntezy. W efekcie porażone liście obumierają. **Brak ochrony przeciwko mączniakowi powoduje straty w plonie [nawet w wysokości 30%](#).**

### Co może zastąpić propikonazol podczas zabiegu T1?

Jakie substancje w walce z mączniakiem zastosować zamiast propikonazolu? Brytyjska Rada Rozwoju Rolnictwa i Ogrodnictwa (w skrócie AHDB) prowadzi co roku badania dotyczące skuteczności działania substancji czynnych dostępnych na rynku, m.in. przeznaczonych do zwalczania mączniaka prawdziwego. W 2019 r. najwyższą ocenę otrzymał cyflufenamid należący do grupy fenyloacetamidów. Substancję możemy znaleźć w preparacie Kendo 50 EW, dostępnym na polskim rynku.

### Skuteczne rozwiązanie przeciwko mączniakowi prawdziwemu

## w zbożach

Kendo 50 EW jest nowoczesnym rozwiązaniem w ochronie zbóż przeciwko mączniakowi prawdziwemu. Środek można stosować profilaktycznie lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorobowych. Dodatkowo stosowanie [Kendo 50 EW](#) ogranicza rozwój innych chorób na zbożach takich jak:

- łamliwość źdźbła zbóż,
- fuzaryjna zgorzel podstawy źdźbła i korzeni,
- rdza brunatna,
- brunatna plamistość liści,
- septorioza liści,
- rynchosporioza zbóż,
- fuzarioza oraz plamistość siatkowa jęczmienia.

Środek jest zarejestrowany w uprawach rolniczych tj. pszenica ozima i jara, jęczmień ozimy i jary, pszenżyto ozime.

Kendo 50 EW sprawdza się solo oraz w mieszaninach. Zalecana dawka do samodzielnego stosowania wynosi 0,2-0,3 l/h. Natomiast w mieszaninie z innymi fungicydami wynosi 0,1 l/ha – 0,15 l/ha. Fungicyd można stosować od fazy początku strzelania w źdźbło do momentu zakończenia kłoszenia.

## Jakie środki do mieszanin, gdy propikonazol wycofany?

## Skuteczny już od fazy strzelania w źdźbło

fot. Sumi Agro Poland

Nie należy załamywać rąk, ponieważ skuteczność potwierdziły krajowe ośrodki badawcze. Zastosowanie Kendo 50 EW w dawce 0,2 l/ha przy pierwszych objawach mączniaka prawdziwego w pszenicy ozimej umożliwiło ograniczenie rozwoju choroby na poziomie 82-100% w zależności od uprawianej odmiany.

W celu zapewnienia kompleksowej ochrony przed chorobami rolnicy chętnie korzystają z zalecanej mieszanki Kendo 50 EW (0,1 l/ha – 0,15 l/ha) oraz Yamato 303 SE (1,5 l/ha). Kompatybilność tych produktów prowadzi do skutecznego działania w walce z chorobami nie tylko podstawy źdźbła, ale też i liści. Zastosowanie zabiegu z wykorzystaniem tej mieszanki przez okres 6 tygodni zabezpiecza roślinę przed patogenem. Ponadto, że mieszanka ta wykazuje odporność na niskie temperatury i opady. Wysoką skutecznością działania w ochronie zbóż odznacza się również mieszanka Kendo 50 EW z tebuknazolem.

### Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

- 
- 
- 
- 
- 

Submit Rating

Ocena 4 / 5. Liczba głosów 48

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWorkSeries", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "48", "ratingValue": "4" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2020/02/propikonazol-wycofany-wyrozniajace.png", "name": "Propikonazol wycofany. Jak teraz chronić zboża przed mączniakiem zbóż i traw?", "description": "Propikonazol wycofany. Jak teraz chronić zboża przed mączniakiem zbóż i traw?"}
```