

GRUPA
AZOTY

GRUNT TO
URODZAJ

EKOnomia wzrostu

Pulrea® z inhibitorem



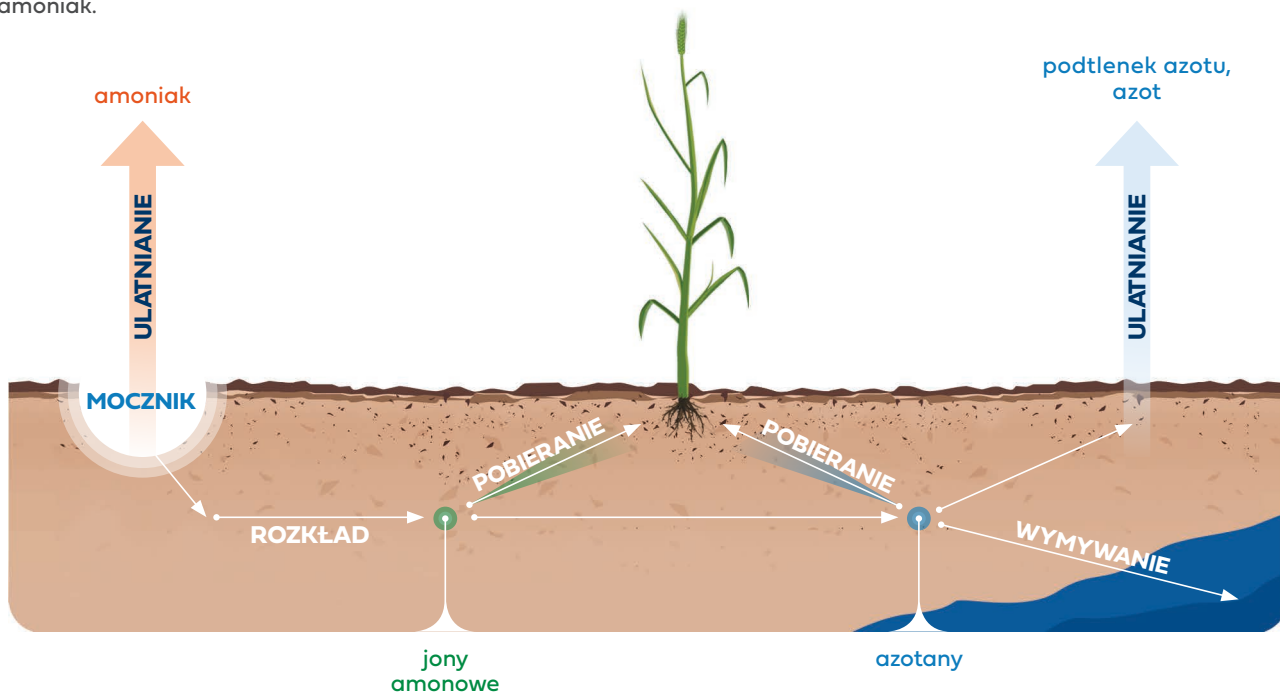
Pulrea® +IN^U

Mocznik N 46 z inhibitorem ureazy (NBPT/NPPT)
46% (m/m) – azot (N) całkowity w formie amidowej

Pulrea® +IN^U jest nawozem uniwersalnym do zastosowania przedsiewnego i pogłównego. W glebie ulega stopniowym przemianom do azotu w formie amonowej i azotanowej. Stanowi stabilne źródło azotu dla roślin.

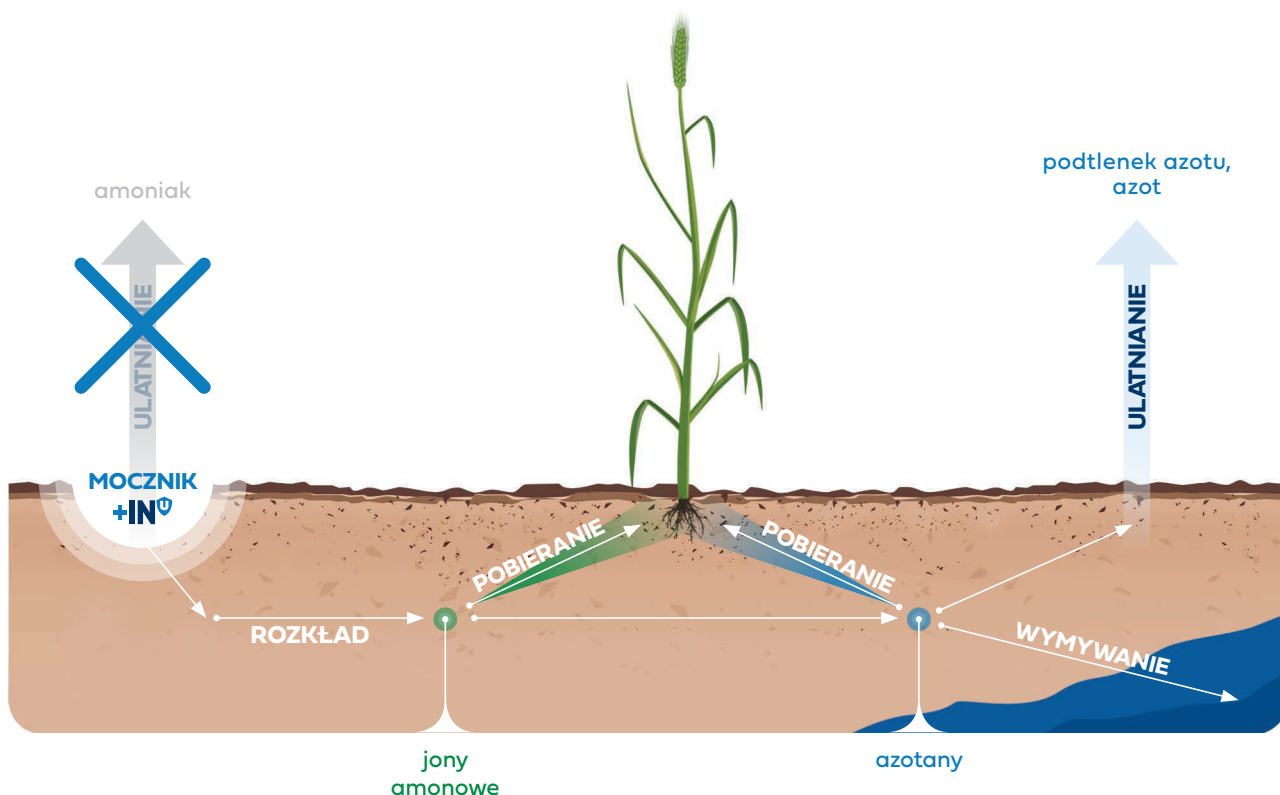
Przemiany mocznika bez inhibitora

Jeśli mocznik bezpośrednio po zastosowaniu nie jest przykryty glebą, znaczna część azotu z nawozu ulatnia się do atmosfery jako amoniak.

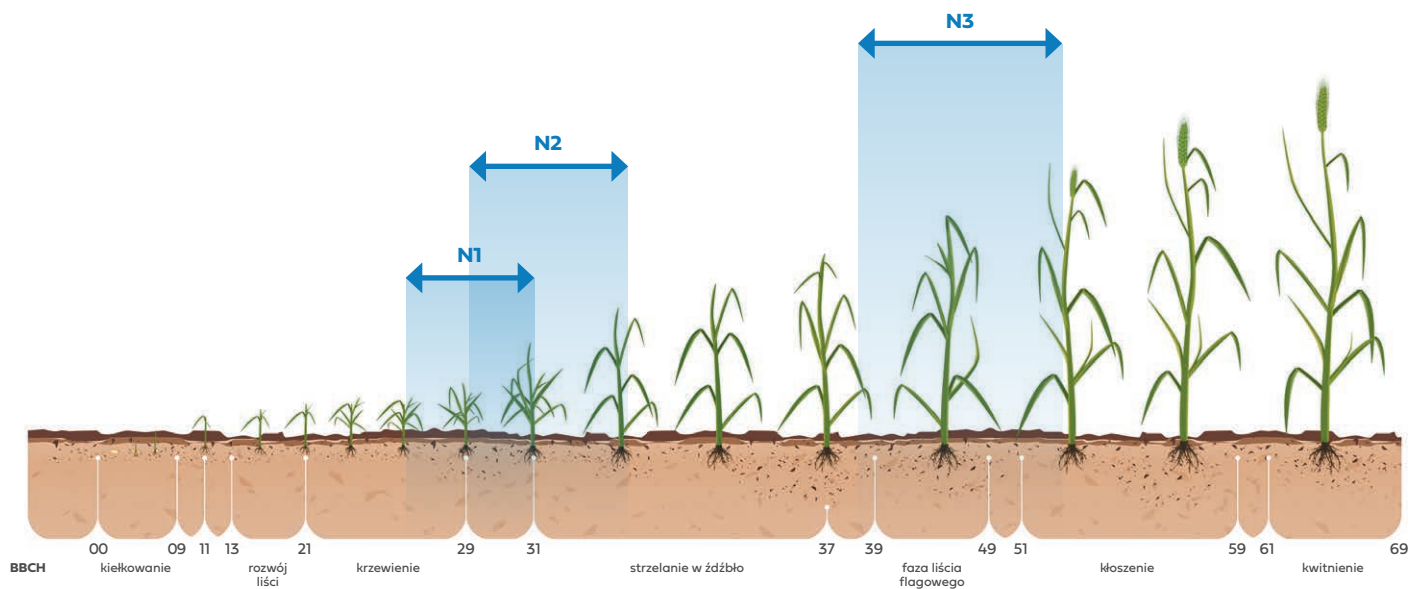


Jak działa inhibitor ureazy

Inhibitor przejściowo blokuje ureazę, czyli naturalnie występujący w środowisku enzym rozkładający mocznik. Dzięki temu nawóz działa dłużej, a straty azotu związane z ulatnianiem się amoniaku są znacznie mniejsze. Deszcz umożliwia wniknięcie mocznika do gleby, gdzie następuje jego rozkład do kationów amonowych. Zwiększa się wykorzystanie azotu przez rośliny.



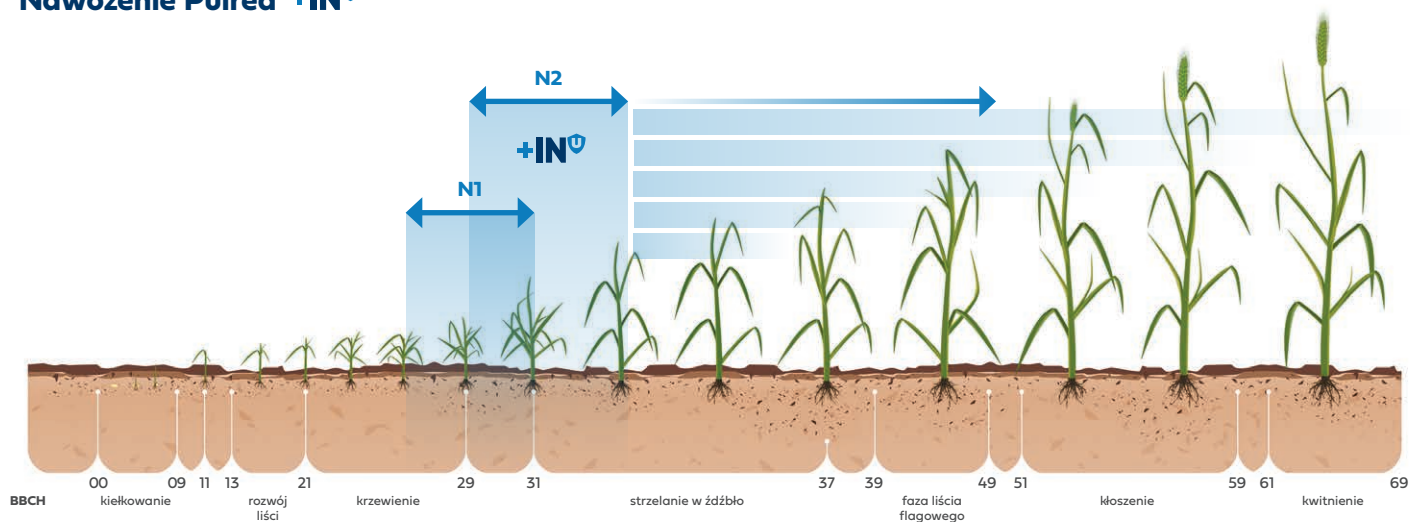
Nawożenie tradycyjne



Dzięki obecności inhibitora ureazy:

- zwiększa się efektywność wykorzystania azotu z nawozu;
- znacznie ograniczone jest ulatnianie się amoniaku z mocznika – w efekcie nawóz ma wysoką skuteczność w stosowaniu pogłównym;
- można zmniejszyć liczbę dawek azotu i lepiej dostosować termin nawożenia do terminów innych zabiegów agrotechnicznych (poprawa organizacji pracy w gospodarstwie) oraz warunków pogodowych;
- mocznik można stosować na wszystkich glebach, poza skrajnie kwaśnymi.

Nawożenie Pulrea® +IN^U



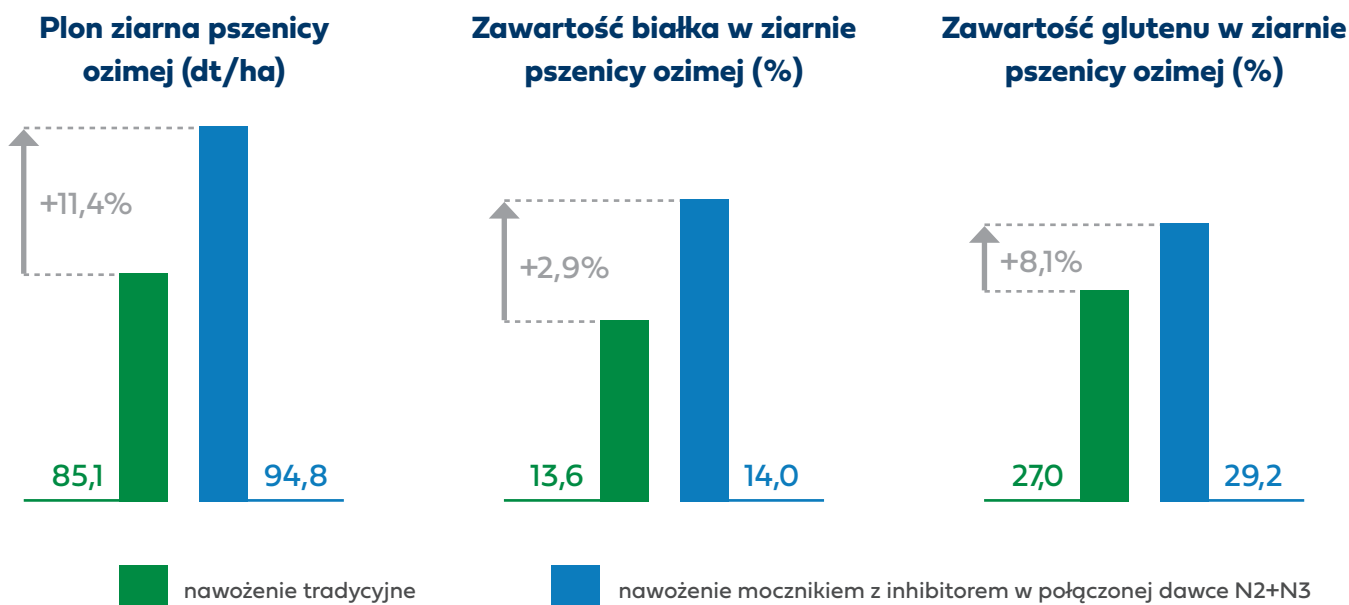
Orientacyjne dawki nawozu Pulrea® +IN^U w kg/ha

Roślina	Termin stosowania	Dawka (kg/ha)	Zalecenia dotyczące stosowania
Pszenica ozima	wiosna	100-300	<p>Stosować w terminie N1* lub N2:</p> <ul style="list-style-type: none"> w terminie N1 – zalecany szczególnie na stanowiskach suchych, aplikować łączną ilość azotu przewidzianą do zastosowania w terminach N1, N2 i N3 (najpierw np. Pulan, Pulan Macro, Zaksan 33,5 w dawce ok. 120-240 kg/ha lub Saletrosan 30 w dawce ok. 130-270 kg/ha, a po 1-2 tygodniach wysiać Pulreę +INu); w terminie N2 – stosować łączną ilość azotu przewidzianą w terminach N2 i N3.
Jęczmień jary, pszenica jara	wiosna	100-200	Możliwość stosowania przedsiewnego i pogłównego. W zależności od potrzeb roślin w trakcie wegetacji uzupełnić nawozem azotowym, np. Pulanem, Pulanem Macro, Zaksanem 33,5, Saletrosanem 30.
	jesień	80-130	Stosować w terminie zgodnym z obowiązującym prawem.
Rzepak ozimy	wiosna	150-300	Stosować w terminie N1 – na stanowiskach suchych, aplikować łączną ilość azotu przewidzianą do zastosowania w terminach N1 i N2 (najpierw np. Saletrosan 26 w dawce ok. 190-350 kg/ha lub Pulan, Pulan Macro, Zaksan 33,5 w dawce ok. 150-270 kg/ha, a następnie do 2 tygodni wysiać Pulreę +INu).
Kukurydza na ziarno	wiosna	250-400	Możliwość stosowania przedsiewnego i pogłównego.

*N1, N2, N3 – terminy stosowania azotu:

N1 – wczesnowiosenna dawka azotu, N2 – druga dawka azotu, N3 – trzecia dawka azotu.

Dawka nawozu **Pulrea® +IN^U** musi uwzględniać zapotrzebowanie roślin względem azotu (pobranie jednostkowe × zakładany plon rośliny z ha) oraz zawartość azotu mineralnego (N_{min}) w glebie.



Gospodarstwo Rolne Oraczew, sezon 2019/2020, pszenica ozima odmiany RGT Bilanz

Uwaga: w celu uzyskania szczegółowych zaleceń prosimy o kontakt z Grupą Azoty Zakłady Azotowe „Puławy” S.A.:
tel. + 48 81 565 30 00 | agro@grupaazoty.com

Więcej informacji na: www.nawozy.eu