

SULFAMMO
N-PROCESS

EUROFERTIL
N-PROCESS

INTELIGENCJA DO POTĘGI **N**

...NA TWOIM POLU!

➔ N-PROCESS



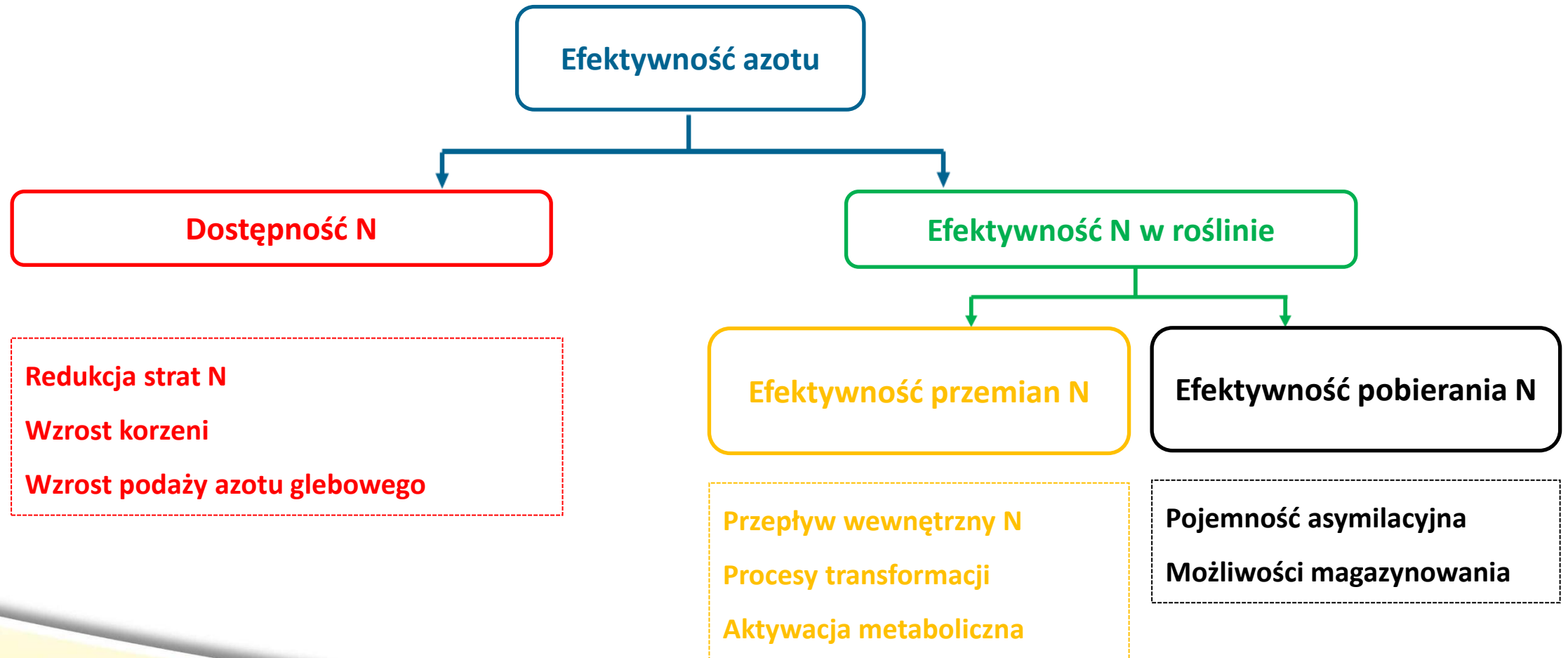
Nowa generacja nawozów azotowych
Szczegóły wkrótce...

 **Timac AGRO**
Polska

www.timacagro.pl

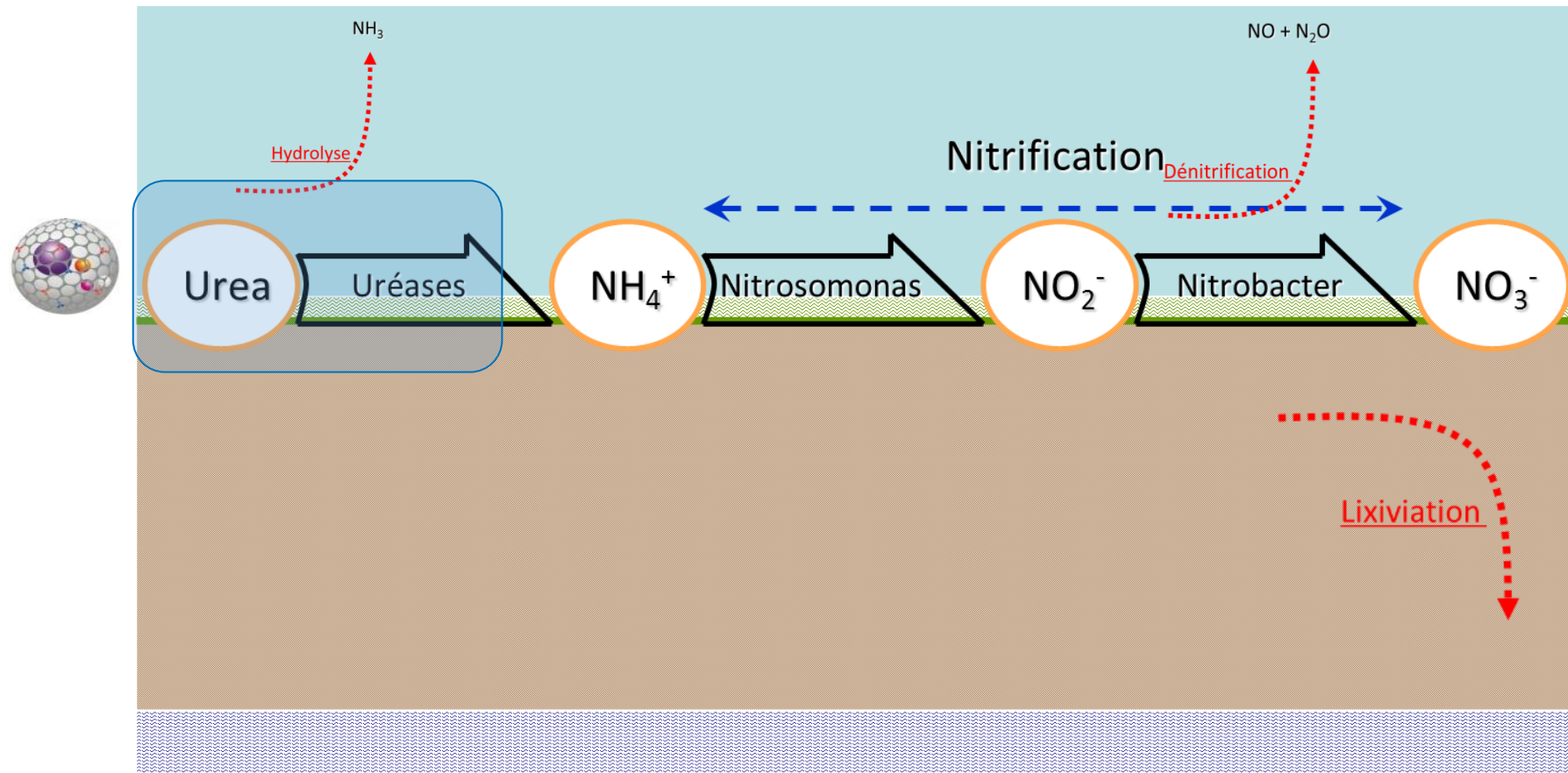


Co wpływa na efektywność nawożenia azotem



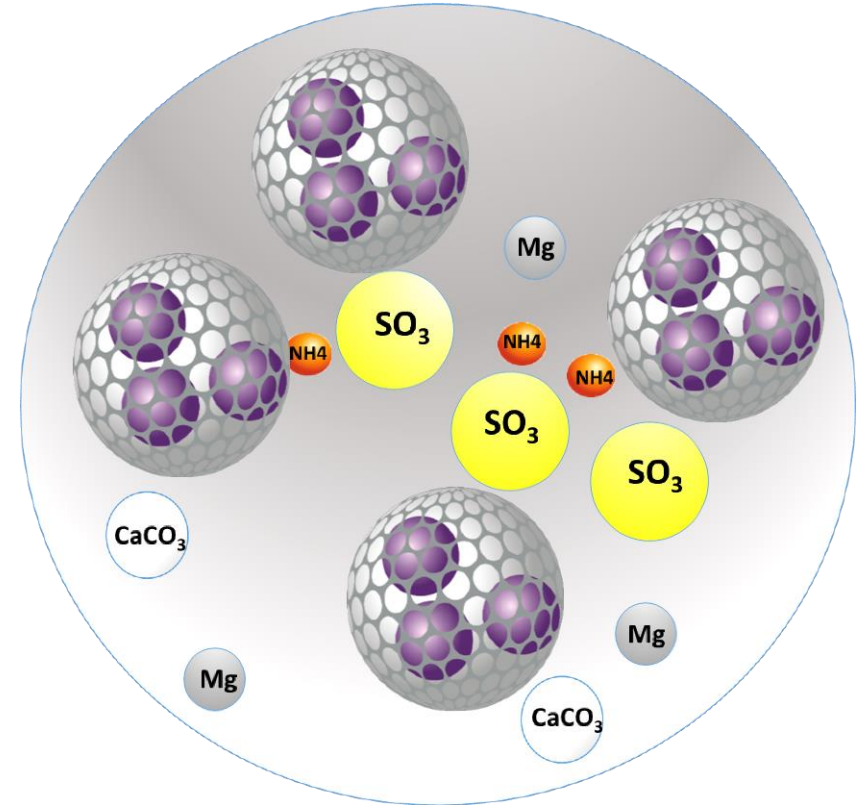
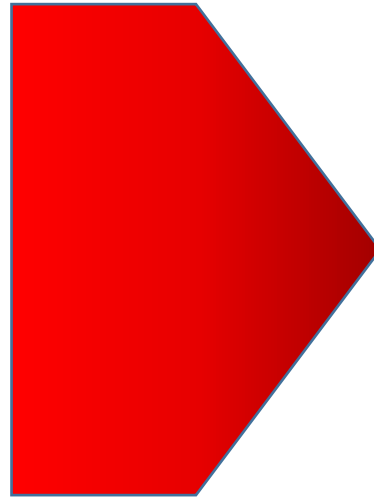


Procesy przemiany azotu





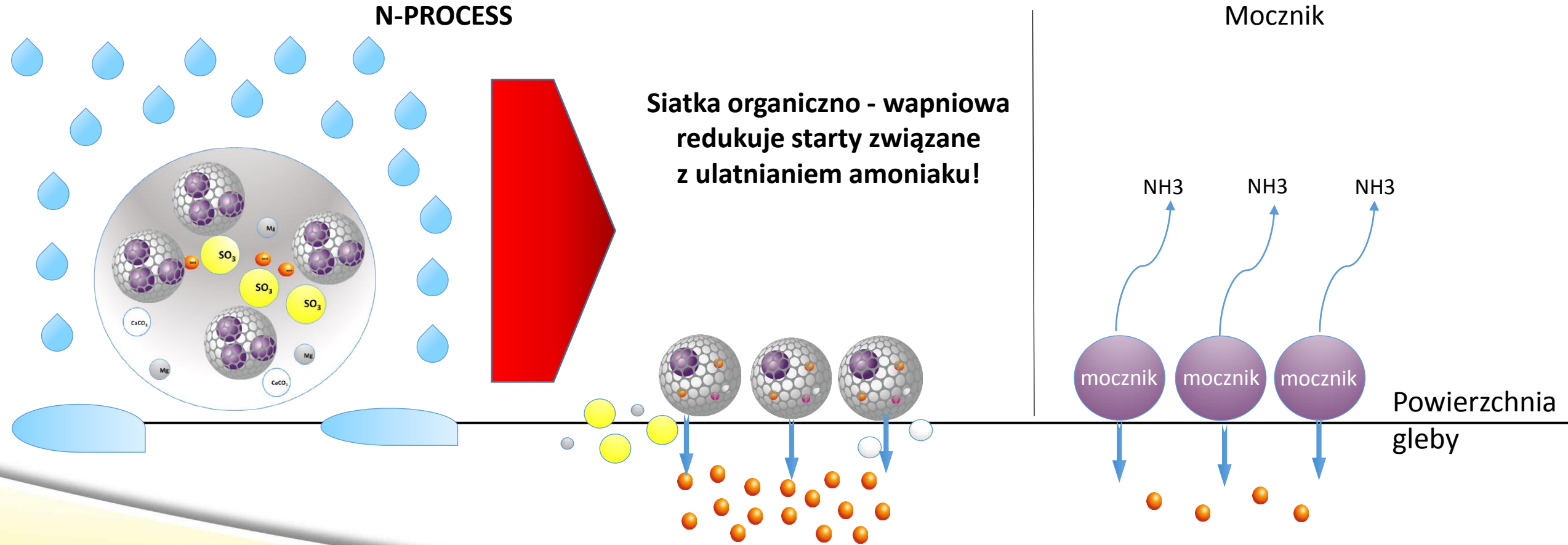
N-PROCESS – inteligencja do potęgi N





N-PROCESS – inteligencja do potęgi N

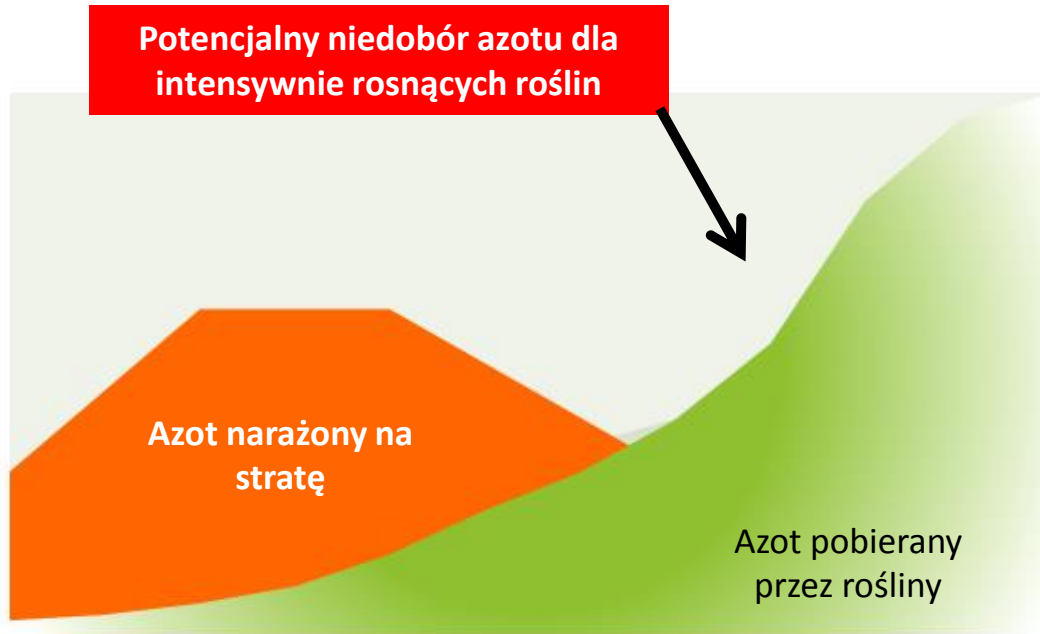
Azot w trakcie transformacji z formy mocznikowej do amonowej jest podatny na straty wynikające z ulatniania amoniaku!





N-PROCESS – azot optymalnie dostępny dla roślin

- Dynamika azotu dostarczonego w formie saletry amonowej



- Dynamika azotu dostarczonego w formie technologii N-PROCESS

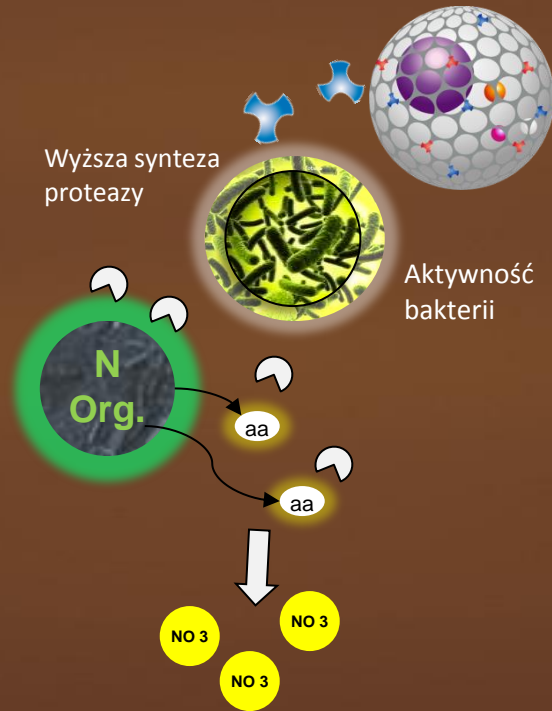


Inteligentne uwalnianie azotu z N-PROCESS pozwala na bardziej dopasowaną do krzywej pobierania dostępność dla roślin, a tym samym ogranicza straty.



N-PROCESS – klucz do banku azotu w glebie

→ N-PROCESS: Klucz do skarbcza!

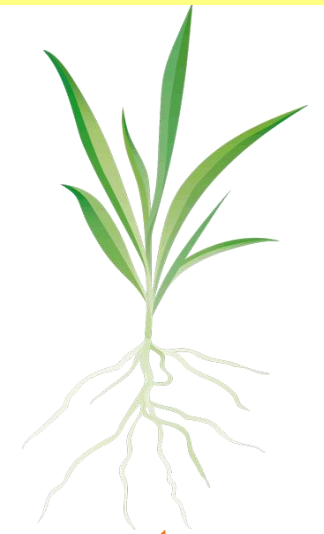


Gleba: Bank azotu organicznego



Mineralizacja

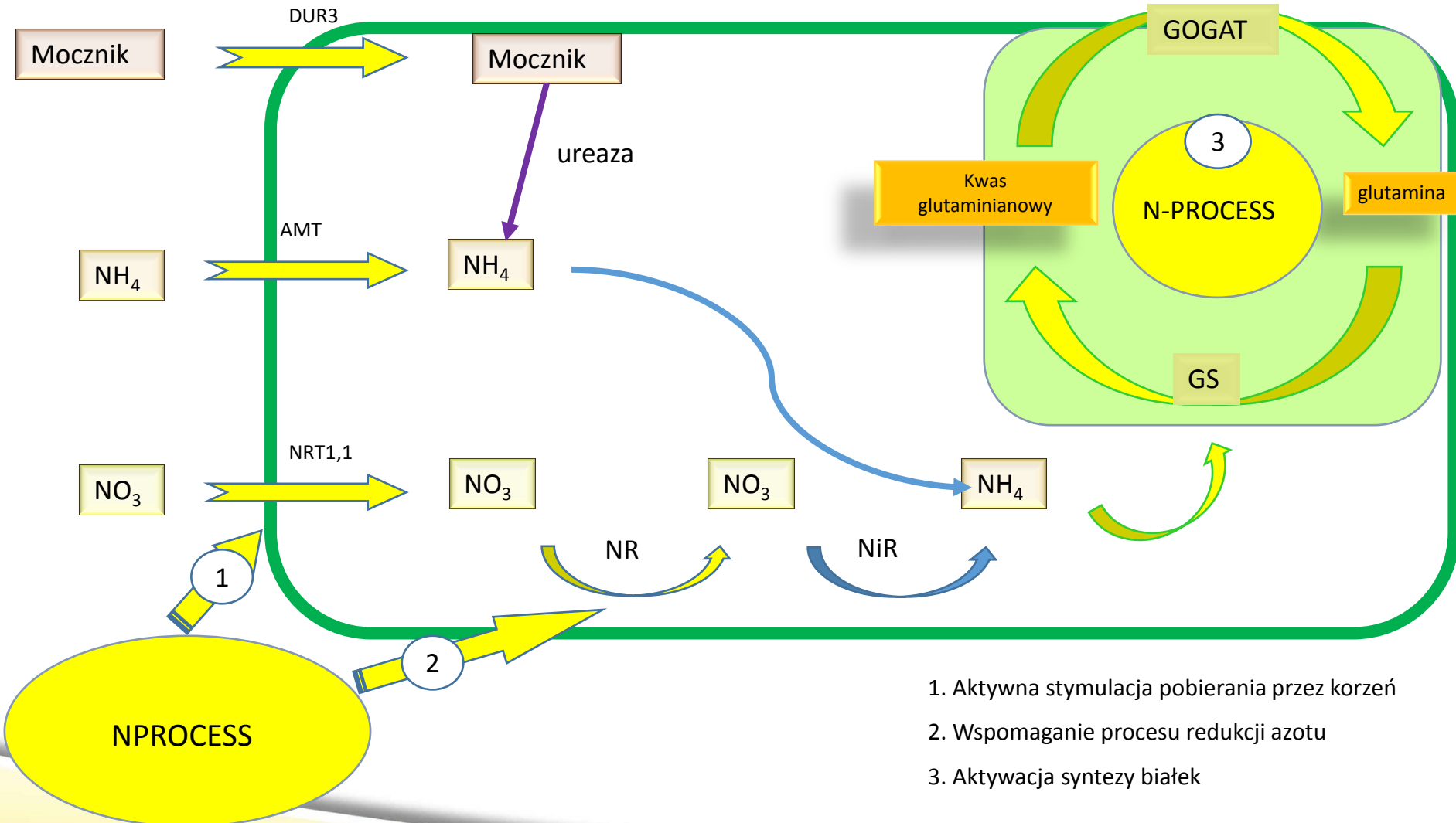
N min



N-PROCESS zawiera aktywator mikrobiologiczny, który inicjuje i zwiększa aktywność mikroorganizmów glebowych, przetwarzających azot organiczny w mineralny, dostępny dla roślin.



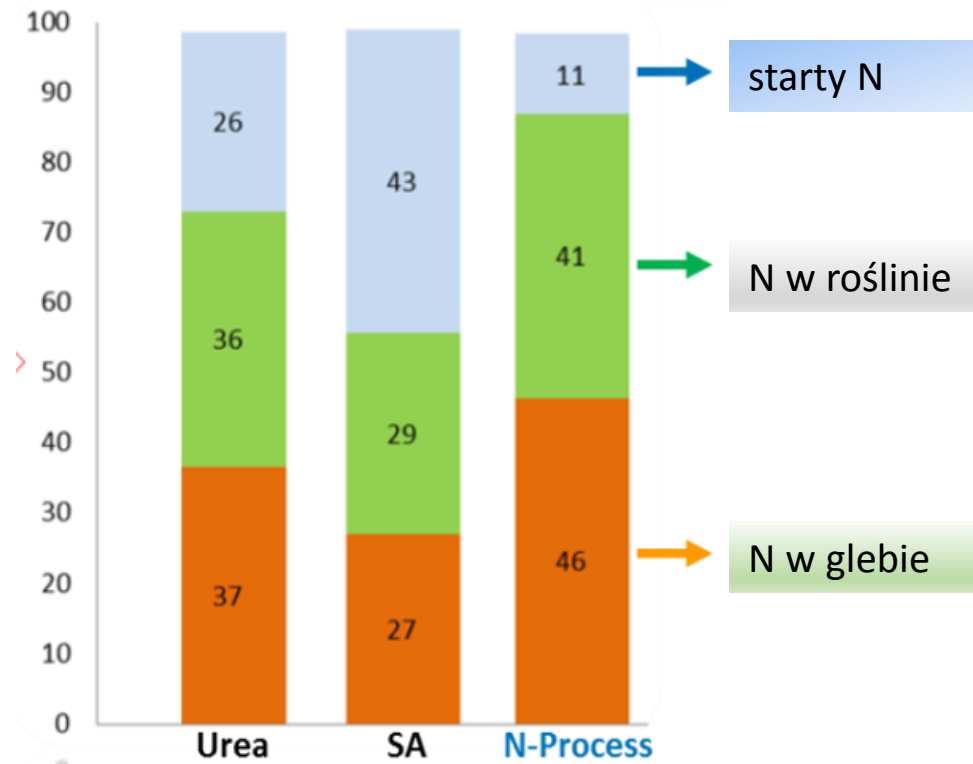
N-PROCESS – wyższa efektywność przemian N w roślinie



1. Aktywna stymulacja pobierania przez korzeń
2. Wspomaganie procesu redukcji azotu
3. Aktywacja syntezy białek



N-PROCESS – korzyści agronomiczne



Warunki:

- 100 kg N
- pH- 8,1
- NPROCESS -26% N



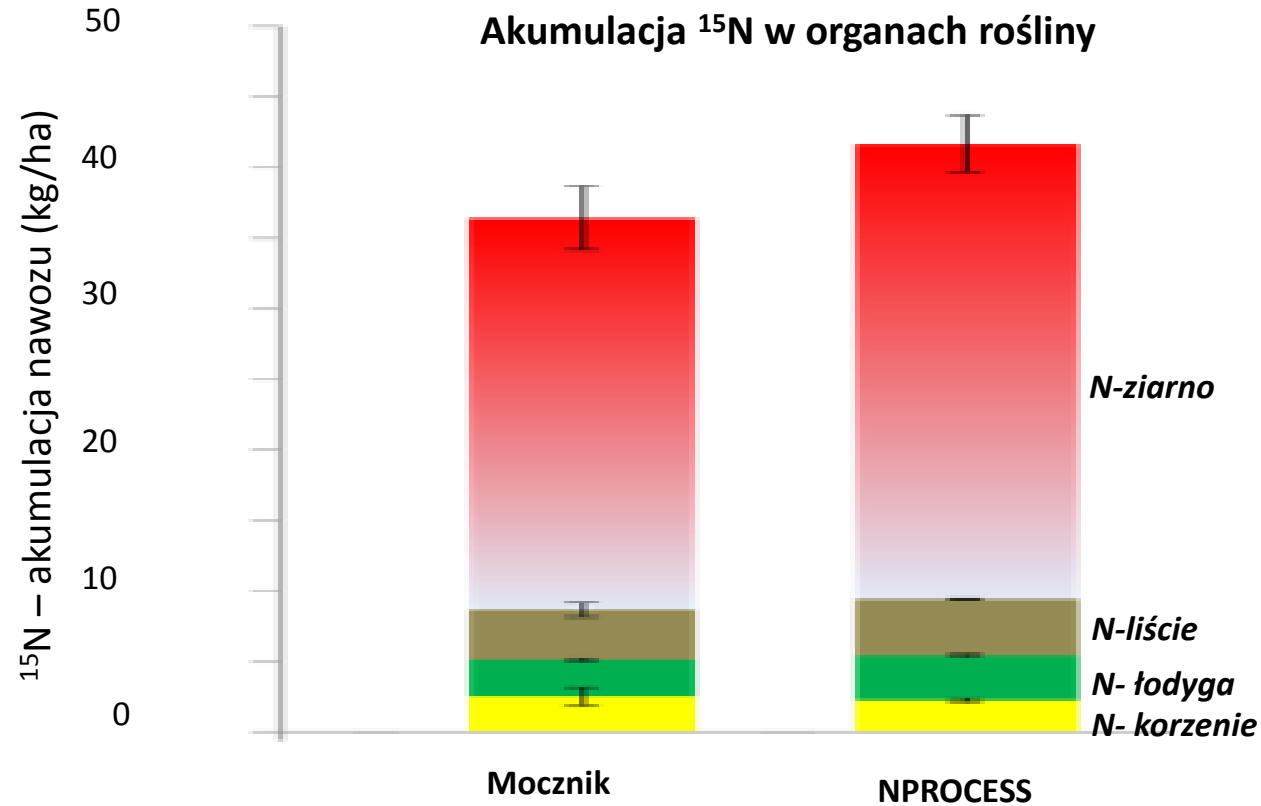
Technologia N-PROCESS:

- przyspiesza przemiany azotowe
- poprawia balans azotu w roślinie
- ogranicza straty azotu
- zwiększa akumulację w plonie





N-PROCESS – korzyści agronomiczne



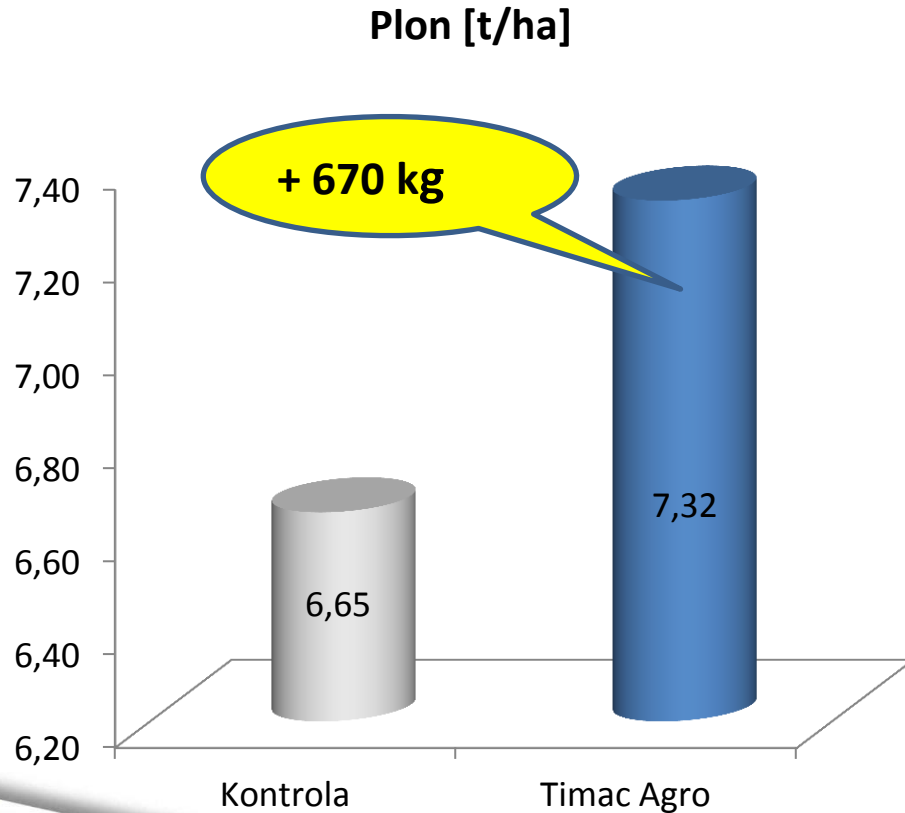
Maksymalna akumulacja azotu nawozowego w generatywnych częściach rośliny.



Wyniki doświadczeń polowych przeprowadzonych w Polsce z wykorzystaniem technologii N-PROCESS



SULFAMMO 30 N-PROCESS w jęczmieniu jarym



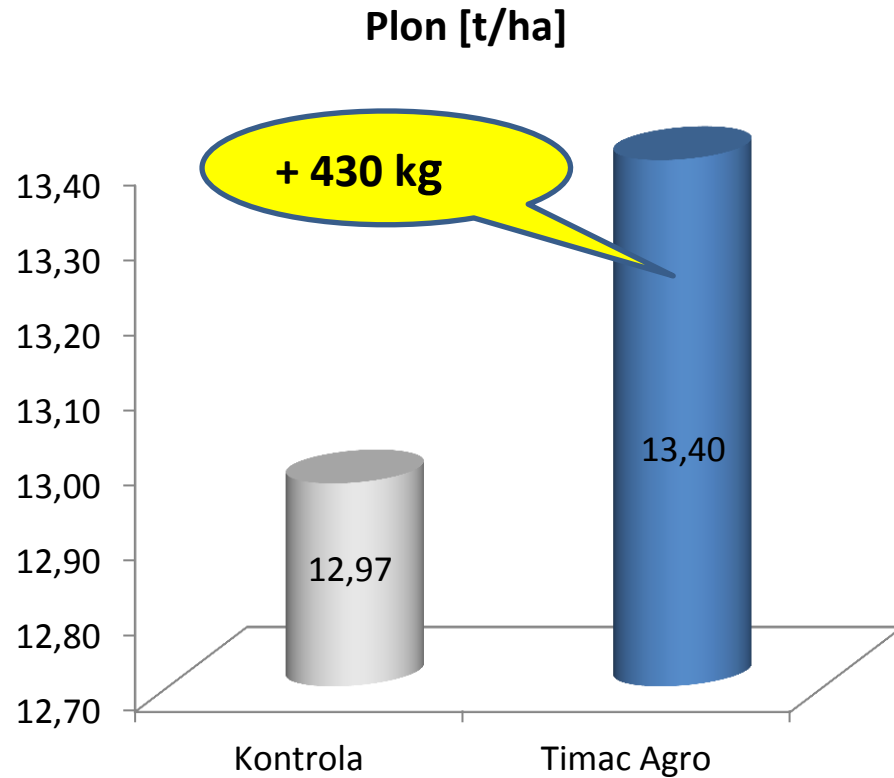
Kontrola		Timac Agro	
Nawóz	dawka	Nawóz	dawka
Saletra Amonowa	150	Saletra Amonowa	150
Saletra Amonowa	200	N-PROCESS 30	200
Saletra Amonowa	100	Saletra Amonowa	100

SDOO Nowa Wieś Ujska 2014





SULFAMMO 30 N-PROCESS w pszenicy ozimej



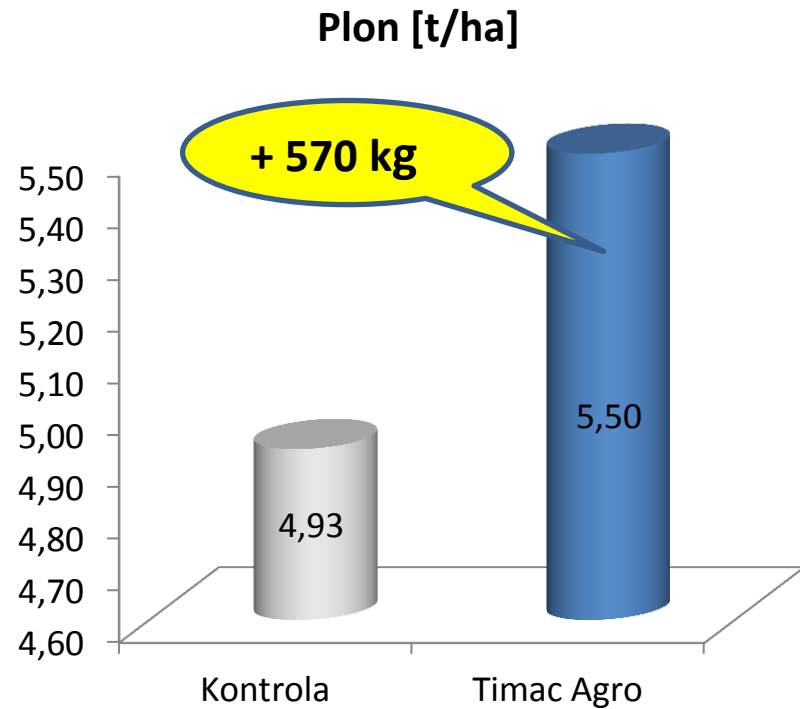
Kontrola		Timac Agro	
Nawóz	dawka	Nawóz	dawka
Saletra Amonowa	150	Saletra Amonowa	150
Saletra Amonowa	200	N-PROCESS 30	200
Saletra Amonowa	100	Saletra Amonowa	100

Sobiejuchy 2014





SULFAMMO 23 N-PROCESS w rzepaku ozimym



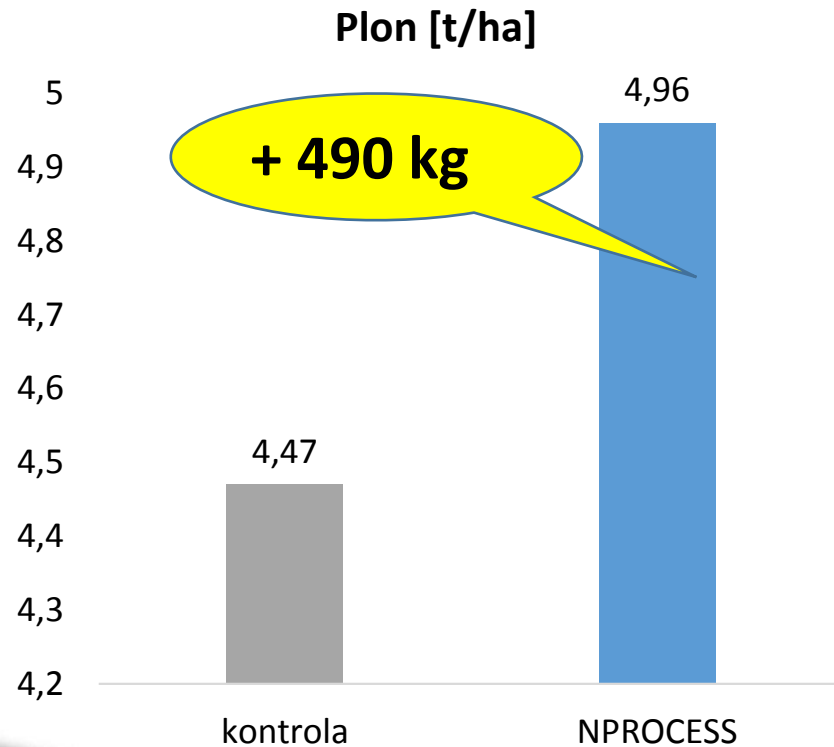
Kontrola		Timac Agro	
Nawóz	dawka	Nawóz	dawka
Saletra Amonowa	300	Saletra Amonowa	300
Saletra Amonowa	300	N-PROCESS 23	300

Stary Lubosz 2014





SULFAMMO 30 N-PROCESS w jęczmieniu jarym



Kontrola		Timac Agro	
Nawóz	dawka	Nawóz	dawka
Saletra Amonowa	200	Saletra Amonowa	200
Saletra Amonowa	200	N-PROCESS 23	200

Stary Lubosz 2015





Gama nawozów N-PROCESS



Gama nawozów N-PROCESS

Nazwa	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MEZOCALC CaCO ₃	MgO	SO ₃	Mikroelementy
SULFAMMO 23 N-PROCESS	23% 11/12	-	-	7%	3%	31%	
SULFAMMO 30 N-PROCESS	30% 5/25	-	-	7%	3%	15%	
EUROFERTIL 33 N-PROCESS	8% 5/3	8%	17%	8%	3%	29%	0,15 B; 0,1 Zn Nawóz bezhlorkowy

SULFAMMO

→ N-PROCESS

EUROFERTIL

→ N-PROCESS



Timac Agro Polska

Dział Marketingu

2015