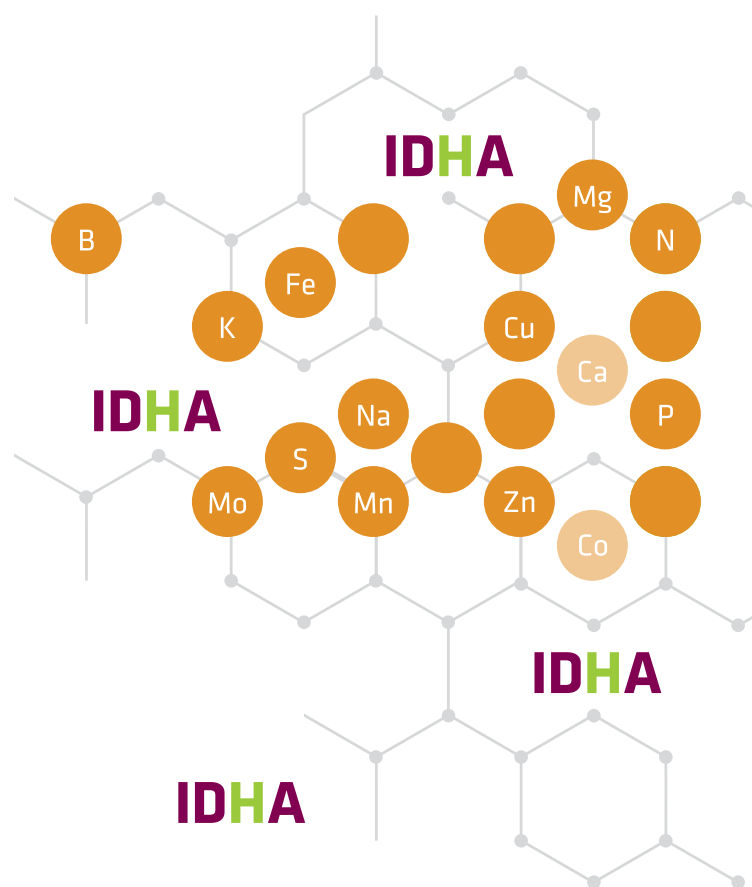




Technologia nawożenia ADOB® 2.0 N30

# Pszenica ozima Rzepak ozimy

programy nawożenia dolistnego



ADOB®. Siła nauki

Nawożenie





# ADOB® 2.0 N30

## Charakterystyka

ADOB® 2.0 N30 to wieloskładnikowy, płynny nawóz dolistny przeznaczony do nawożenia dolistnego pszenicy ozimej i rzepaku ozimego jako alternatywa stosowania lub ograniczenia stosowania III dawki azotu doglebowego. Nawóz charakteryzuje się dużą zawartością azotu (N), ma w składzie także magnez (Mg) oraz mikroelementy: miedź (Cu), mangan (Mn) i cynk (Zn). Zawarty w nawozie azot (N) występuje w trzech formach: azotanowej, amonowej i amidowej, dzięki czemu jest łatwo i efektywnie pobierany przez rośliny. Mikroelementy w nawozie są schelatowane nowoczesnym, biodegradowalnym czynnikiem IDHA zwiększającym ich dostępność dla roślin. Innowacyjna technologia 2.0 poprawia przyswajalność składników pokarmowych przez liście roślin i zwiększa skuteczność działania nawozu.

ADOB® 2.0 N30 rekomendowany jest do stosowania w nowej technologii nawożenia ozimin, gdzie III dawka azotu doglebowego zostaje zastąpiona niższą dawką azotu w aplikacji dolistnej. Taka technologia nawożenia pozwala na obniżenie finalnej dawki azotu wprowadzanej do środowiska glebowego, zmniejszenie stopnia przenikania azotanów w głąb profilu glebowego i w konsekwencji do wód gruntowych oraz na ograniczenie strat azotu w postaci amoniaku ulatniającego się do atmosfery. Ponadto możliwość dostarczenia III dawki azotu przez liść zwiększa elastyczność stosowania nawożenia azotem, uniezależnia nawożenie od niekorzystnych warunków pogodowych i zwiększa wykorzystanie azotu przez rośliny.

Wyniki uzyskane w doświadczeniach poletkowych przeprowadzonych w kilku lokalizacjach potwierdziły, że zastąpienie III doglebowej dawki azotu aplikacją dolistną ADOB® 2.0 N30 wg proponowanego przez ADOB® programu nawożenia, pozwoliło na zmniejszenie całościowej ilości stosowanego azotu w uprawie, utrzymanie lub zwiększenie plonu ziarna oraz zachowanie jego parametrów jakościowych.

- 
-  nawóz CE
  -  azot + mikroelementy
  -  schelatowany IDHA
  -  mikroelementy schelatowane w 100%
  -  biodegradacja
  -  technologia 2.0
  -  III dawka azotu dolistnie
  -  obniżenie całkowitej dawki azotu w nawożeniu



Opakowania: 20, 1000 l

## Skład

### Skład - ADOB® 2.0 N30

Składniki pokarmowe	Symbol	Zawartość [% wagowe]	Zawartość [% objętościowe]	Zawartość [g/l]	Forma
Azot całkowity	N	24	30,2	302	
- azot azotanowy	N-NO <sub>3</sub>	6	7,6	76	
- azot amonowy	N-NH <sub>4</sub>	6	7,6	76	
- azot mocznikowy	N-NH <sub>2</sub>	12	15	150	
Tlenek magnezu	MgO	0,40	0,5	5	rozpuszczalny w wodzie
Miedź	Cu	0,04	0,05	0,5	schelatowana przez IDHA
Mangan	Mn	0,08	0,1	1	schelatowany przez IDHA
Cynk	Zn	0,05	0,06	0,6	schelatowany przez IDHA

# Pszenica ozima – program nawożenia dolistnego\*

		ADOB <sup>®</sup> 2.0 N30 15 l/ha		ADOB <sup>®</sup> 2.0 N30 15 l/ha	
Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 12-4-6+5 5 l/ha		Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 36 Extra 4 l/ha	Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 36 Extra 4 l/ha		
		ADOB <sup>®</sup> Siarka 2 kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Bor / Solubor <sup>®</sup> DF 0,3 l/kg/ha		
ADOB <sup>®</sup> 2.0 Cu ID:HA 0,5 l/ha	ADOB <sup>®</sup> 2.0 Cu ID:HA 1 l/ha	ADOB <sup>®</sup> 2.0 Mn 1,5 l/ha			
ADOB <sup>®</sup> 2.0 Mn 1 l/ha					
ADOB <sup>®</sup> 2.0 Mo 0,1 l/ha			ADOB <sup>®</sup> 2.0 Zn ID:HA 1 kg/ha		
jesień		wiosna			
<p>W przypadku wystąpienia widocznych objawów niedoboru fosforu lub potasu rekomendujemy zastosowanie w tej fazie nawozu ADOB<sup>®</sup> PK w dawce 10 l/ha.</p>					
faza 4-8 liści		krzewienie		pierwsze kolanko	
faza 4-8 liści		do liścia flagowego		kłoszenie	
faza 4-8 liści		kwitnienie (tylko pszenica)			
14-18		25-29		31-33	
		38-39		51-59	
		61-69			

\*Program uwzględnia wyeliminowanie wiosennej, III doglebowej dawki azotu (kłoszenie). Zabieg ADOB<sup>®</sup> 2.0 N30 wykonać w temp. max. 20-22°C, nie w pełnym słońcu (najlepiej wieczorem, nad ranem lub w pochmurny dzień), w ilości minimum 15 l/ha.

BBCH

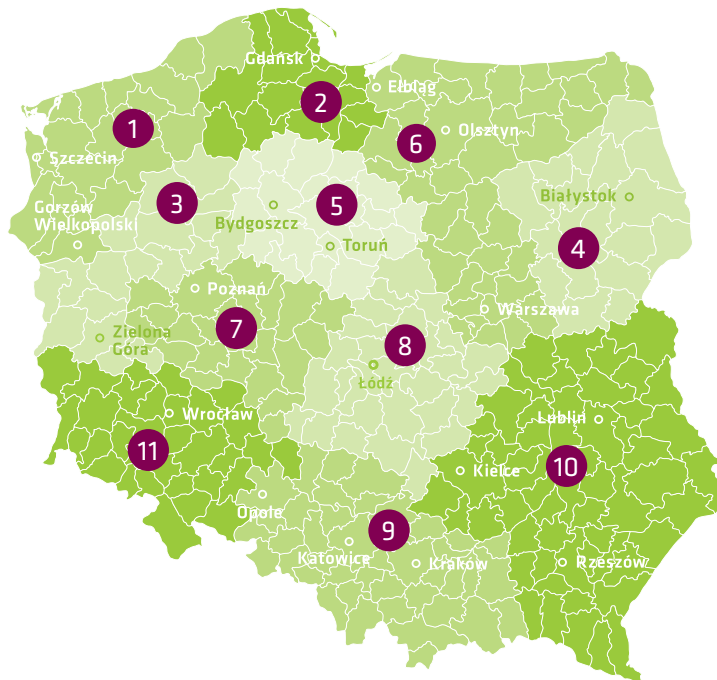
# Rzepak ozimy – program nawożenia dolistnego

		ADOB <sup>®</sup> 2.0 N30 10-15* l/ha		ADOB <sup>®</sup> 2.0 N30 10-15* l/ha		ADOB <sup>®</sup> 2.0 N30 25** l/ha	
Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 12-4-6+5 5 l/ha	Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 12-4-6+5 5 l/ha	Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 36 Extra 5 l/ha	Basfoliar <sup>®</sup> 2.0 36 Extra 5 l/ha				
ADOB <sup>®</sup> Bor / Solubor <sup>®</sup> DF 1,5 l/kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Bor / Solubor <sup>®</sup> DF 1,5 l/kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Bor / Solubor <sup>®</sup> DF 1,5 l/kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Bor / Solubor <sup>®</sup> DF 1 l/kg/ha				
		ADOB <sup>®</sup> Siarka 2 kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Fe ID:HA 0,5 kg/ha				
ADOB <sup>®</sup> Mn ID:HA 1 kg/ha	ADOB <sup>®</sup> Mn ID:HA 1 kg/ha						
ADOB <sup>®</sup> 2.0 Mo 0,1 l/ha	ADOB <sup>®</sup> 2.0 Mo 0,1 l/ha						
		ADOB <sup>®</sup> 2.0 Zn ID:HA 0,5 kg/ha					
faza 4-8 liści		początek wydłużania pędu głównego		widoczne 4-5 międzywęzła		zielony pąk	
faza 4-8 liści		formowanie i rozwój łuszczyń (faza zielonej łuszczyzny)					
14-18		30-31		33-38		51-53	
		71-79					

\*W fazach BBCH 33-38 i 51-53 można podać dodatkowy azot dolistnie w ADOB<sup>®</sup> 2.0 N30 w ilości 10-15 l/ha, jednocześnie redukując II lub III dawkę doglebową tego składnika. \*\* Dodatkowa opcjonalna dawka azotu dolistnie zalecana dla wysoko plonujących plantacji.

BBCH

# Doradcy



## Sektor rolniczy

### Dyrektor sprzedaży

Robert Roguszka

609 480 056

robert.roguszka@nouryon.com

1	Bartosz Błasiak	785 054 674
2	Krzysztof Zdrojewski	785 050 639
3	Piotr Gawroński	885 101 914
4	Paweł Grabowski	785 058 360
5	Grzegorz Szpunar	785 055 498
6	Bogdan Celej	609 480 097
7	Waldemar Gaca	603 584 573
7	Robert Nowak	609 484 682
8	Dariusz Figasiński	609 480 585
9	Mateusz Skarboń	885 123 442
10	Krzysztof Piwkowski	609 484 683
11	Paweł Jobczyk	609 480 168
11	Jakub Stachowski	785 054 606

bartosz.blasiak@nouryon.com
krzysztof.zdrojewski@nouryon.com
piotr.gawronski@nouryon.com
pawel.grabowski@nouryon.com
grzegorz.szpunar@nouryon.com
bogdan.cej@nouryon.com
waldek.gaca@nouryon.com
robert.nowak@nouryon.com
dariusz.figasinski@nouryon.com
mateusz.skarbon@nouryon.com
krzysztof.piwkowski@nouryon.com
pawel.jobczyk@nouryon.com
jakub.stachowski@nouryon.com

### Product Manager

Michał Kochański

609 480 175

michal.kochanski@nouryon.com



## Sektor ogrodniczy

### Dyrektor

Przemysław Kucharczyk

609 484 808

przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com

### DZIAŁ WARZYWNICZY

Włodzimierz Prus

609 481 878

wlodzimierz.prus@nouryon.com

### DZIAŁ SADOWNICZY I SZKÓŁKARSKI, UPRAWY POD OSŁONAMI

Przemysław Kucharczyk

609 484 808

przemyslaw.kucharczyk@nouryon.com



Przedsiębiorstwo  
Produkcyjno-Consultingowe  
ADOB Sp. z o.o.

ul. Kołodzieja 11  
61-070 Poznań, PL  
tel.: +48 61 650 31 66  
e-mail: office@nouryon.com

[www.adob.com.pl](http://www.adob.com.pl)



### Dział Sprzedaży

tel.: +48 61 878 04 01  
e-mail: kolodzieja@nouryon.com

ADOB® jest częścią  
firmy Nouryon.  
Więcej o Nouryon na:  
[www.nouryon.com](http://www.nouryon.com)