

## CENY. Rynek nawozów mineralnych

## Tanie jak barszcz

**Ceny nawozów mineralnych w trzecim kwartale 2016 r. były średnio o 8% niższe niż przed rokiem. Najbardziej spadły ceny nawozów azotowych (o 14-18%), najmniejszy spadek cen odnotowano w przypadku nawozów fosforowych o ok. 3%. Do końca 2016 roku ceny nawozów powinny być jeszcze niższe.**

Trwający od kilku lat długookresowy spadkowy trend cen nawozów wynika z malejącego popytu na skutek niskich cen zbóż oraz poziomu cen gazu ziemnego. Wpływa to na zmniejszenie kosztów produkcji i transportu nawozów. Powodem niższych cen nawozów mineralnych jest mniejszy niż oczekiwano popyt na nawozy w Azji.

Nawozy mineralne są jednym z podstawowych środków do produkcji rolnej, bez których nie jest możliwa produkcja żywności na masową skalę. Zużycie nawozów zależy od ich cen rynkowych. W latach 2013-2016 roku ceny nawozów mineralnych spadły średnio o 17%. Najbardziej potaniały nawozy wieloskładnikowe (od 15 do 22%), odnotowano również wyraźny spadek ceny mocznika, superfosfatów i soli potasowej (od 13 do 19%).

## Koszty magazynowania

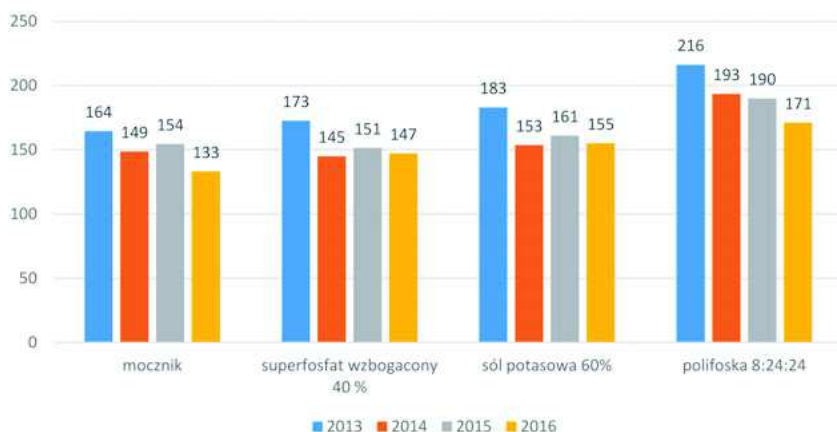
Ceny nawozów mineralnych w trzecim kwartale 2016 roku były średnio o 8% niższe niż przed rokiem. Najbardziej spadły ceny nawozów azotowych (o 14-18%), najmniejszy spadek cen odnotowano w przypadku nawozów fosforowych (ok. 3%).

Do końca roku ceny nawozów powinny być jeszcze niższe. Dystrybutorzy nawozów będą prawdopodobnie wprowadzać sezonowe obniżki cen w celu zminimalizowania kosztów magazynowania.

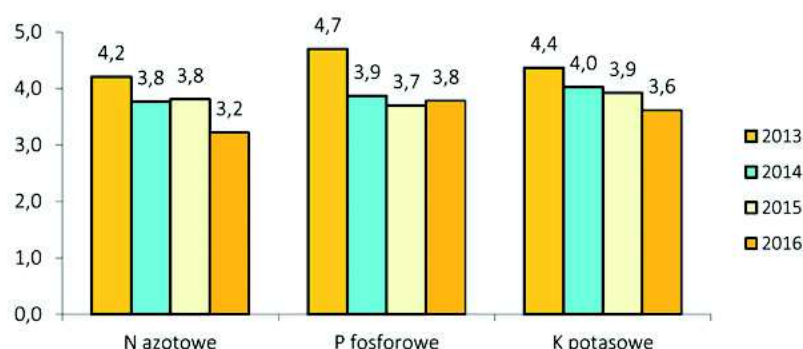
## Lepsze relacje

Według szacunków Instytutu Ekonomiki Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej, we wrześniu 2016 poprawiły się relacje cen nawozów mineralnych do cen zbóż. Na zakup 1 kg NPK należało przeznaczyć 5,8 kg pszenicy, czyli o 0,3 kg mniej niż miesiąc wcześniej i taką samą ilość jak rok wcześniej. Relacje cen nawozów mineralnych do cen skupu trzody chlewnej były nieznacznie lepsze w porównaniu do poprzedniego miesiąca. Na zakup 100 kg NPK należało przeznaczyć równowartość 67 kg żywca wieprzowego, czyli o 1 kg mniej niż w poprzednim miesiącu oraz 16 kg mniej niż rok wcześniej. W ciągu roku ceny nawozów mineralnych na światowym rynku zmalały o 23,89%. Ceny soli potasowej potaniały w tym czasie o 28,3%, mocznik i fosforan o 26,3%; a superfosfat potrójny o 27,1%.

Ceny wybranych nawozów mineralnych w latach 2013-2016 (zł/dt)



Cena 1 kg NPK w latach 2013-2016 w zł/kg



## Dolny Śląsk w środku stawki

Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, na podstawie danych z Ośrodków Doradztwa Rolniczego przygotowało analizę cen nawozów mineralnych za trzeci kwartał 2016 roku. Na podstawie tej analizy można stwierdzić, że ceny nawozów w województwie dolnośląskim utrzymują się na średnim poziomie w porównaniu do innych województw.

## Najdrożej, najtaniej

Najniższe ceny saletry amonowej i saletrzaka w trzecim kwartale tego roku obowiązywały w województwie pomorskim (odpowiednio 82 i 71 zł/dt). Najwyższe były na Podkarpaciu (180 i 140 zł/dt). Cena superfosfatu wzbogaconego 40% to od 137 zł/dt w podlaskim do 242 zł/dt w pomorskim. W tym samym czasie sól potasowa kosztowała od 110 zł/dt na Mazowszu do 220 zł/dt w województwie pomorskim. Wśród nawozów wieloskładnikowych, polifoska

Tabela 1. Relacje cen nawozów mineralnych w województwie dolnośląskim w III kwartale 2013, 2014, 2015 i 2016 r.

Nazwa nawozu	Średnie ceny w III kwartale				Dynamika		
	2013	2014	2015	2016	2016 / 2015	2016 / 2014	2016 / 2013
<b>Azotowe</b>							
saletra amonowa	134	133	135	111	82,12	83,65	82,77
saletrzak	122	117	121	104	86,21	88,74	85,19
mocznik	164	149	154	133	86,10	89,54	80,87
<b>Fosforowe</b>							
superfosfat pojedynczy granulowany	93	97	82	80	97,32	82,08	86,18
superfosfat wzbogacony 40%	173	145	151	147	97,15	101,43	85,18
<b>Potasowe</b>							
sól potasowa 60%	183	153	161	155	96,32	100,99	84,73
siarczan potasu	247	252	237	214	90,12	85,00	86,60
<b>Wieloskładnikowe</b>							
polifoska 8:24:24	216	193	190	171	90,06	88,39	79,10
polifoska 6:20:30	213	181	181	166	91,55	91,50	77,85
polifoska 4:12:32	184	168	164	157	95,74	93,72	85,10
amofoska 4:16:18	149	132	126	121	95,70	91,50	81,32

Tabela 2. Ceny nawozów mineralnych w woj. dolnośląskim na tle kraju w III kwartale 2016 r.

Nazwa nawozu	Cena w zł/dt				
	min. dolnośląskie	min. kraj	maks. dolnośląskie	maks. kraj	średnia dolnośląskie
<b>Azotowe</b>					
saletra amonowa	105	82	117	180	111
saletrzak	99	71	109	140	104
mocznik	126	90	139	192	133
<b>Fosforowe</b>					
superfosfat pojedynczy granulowany	79	66	81	122	80
superfosfat wzbogacony 40%	144	137	150	242	147
<b>Potasowe</b>					
sól potasowa	153	110	157	220	155
siarczan potasu	212	212	217	339	214
<b>Wieloskładnikowe</b>					
polifoska 8:24:24	164	144	177	220	171
polifoska 6:20:30	162	138	170	237	166
polifoska 4:12:32	153	92	161	203	157
amofoska 4:16:18	119	83	124	138	121

8:24:24 najtańsza była na Podlasiu (144 zł/dt), najdroższa zaś (220 zł/dt) na Podkarpaciu.

### Chwilowo brak

Stan zaopatrzenia w nawozy mineralne w naszym województwie jest wystarczający. Mogą występować jedynie

chwilowe braki niektórych nawozów wynikające z małego popytu w danym okresie.

źródła: Ryniki rolne IERiGŻ, Materiały własne DODR Wrocław  
Raporty nawozowe, Analiza rynku nawozów CDR Brwinów  
Teresa Czaja DODR