

## ► Wyniki badań

### PSZENICA OZIMA

Regulator wzrostu: Trineksapaketylu – 75 g/l, proheksadion wapnia – 50g/l  
IOR-PIB Poznań, Winna Góra. Termin zabiegu: BBCH 32-33 - drugie do trzeciego kolanka (22.05.2017 r.)

Obiekt	Wysokość roślin
Kontrola	107,9
Regulator 0,75 kg	96,1
Regulator 0,6 kg +Ksylem GT 0,15 l/ha	95,3

### PSZENICA OZIMA

Regulator wzrostu: trineksapak-etylu – 25,5% (250 g/l)  
IOR-PIB Poznań, Winna Góra. Termin zabiegu: BBCH 31-32 - pierwsze do drugiego kolanka (29.04.2016 r.)

Obiekt	Wysokość roślin
Kontrola	78,9
Regulator 0,4 kg	74,1
Regulator 0,3 kg +Ksylem GT 0,15 l/ha	74,3

## ► Dawkowanie

**Ksylem GT** jest rekomendowany do wszystkich zabiegów środków ochrony roślin oraz nawozów dolistnych. Włać jako ostatni w zbiorniku.

UPRAWA	DAWKA ml/ha
Uprawy rolnicze	150
Uprawy sadownicze i warzywne	250 - 350
Nawożenie dolistne	100 - 150

## ► Producent

**AGRICIS Smart Science Sp z o.o.**  
ul. Świętokrzyska 30 / 33  
00-116 WARSZAWA  
info@agricis.com  
www.agricis.com

 Fabriqué en France

# Ksylem GT

Nigdy wcześniej zabieg  
nie działał tak szybko

## ► Adiuwant 4 w 1

Adiuwant oparty na nowych  
i naturalnych BIO-składnikach  
Research & Development AGRICIS

 **smart science**  
**AGRICIS**

# Ksylem GT

Naturalne  
BIO składniki

## ► Skład

Alkylpolypentosyd ..... 440 gr  
Poliole ..... 180 gr

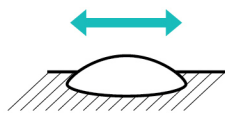
Naturalne składniki z zielonej chemii.



### 4 w 1 – Retencja, nawilżanie, przenikanie, dyfuzja.

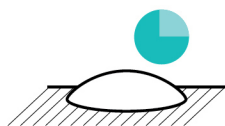
Testowane i zatwierdzone eksperymentalnie w IOR-PIB Poznań.  
Zabezpiecza wszystkie zabiegi i zwiększa ich szybkość działania.

## ► Funkcje



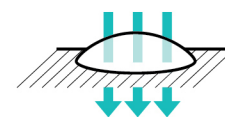
**Funkcja retencji:** Poprzez zmniejszenie napięcia powierzchniowego i kąta zwilżania pryskanych kropli, **Ksylem GT** optymalizuje retencję oprysku na roślinach:

- ✓ Zmniejszony efekt odbicia
- ✓ Zmniejszenie odpływu i strat
- ⓘ Więcej aktywnych substancji na roślinie



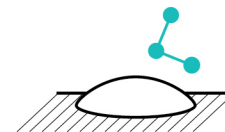
**Funkcja nawilżania:** Dzięki swojej funkcji utrzymującej wilgoć, **Ksylem GT** opóźnia wysuszenie kropli na liściach:

- ✓ Zmniejszone odparowywanie kropli
- ✓ Wydłużenie czasu kontaktu kropla / liście
- ⓘ Więcej aktywnych substancjach w roślinie



**Funkcja przenikania:** Poprzez osadzenie się na kutykuli, **Ksylem GT** przyspiesza przenikanie ŚOR w liściach:

- ✓ Więcej substancji aktywnej w roślinie
- ✓ Szybsze działanie zabiegu
- ⓘ Poprawiona ogólna skuteczność ŚOR



**Funkcja dyfuzji:** Poliole, naturalne składniki w **Ksylem GT**, pełnią rolę transportera:

- ✓ Przyspieszona dyfuzja aktywnych składników w roślinie
- ✓ Dotyczy wszystkich części rośliny
- ⓘ Lepsza jednolitość zabiegu

Innowacyjna formuła pochodzenia roślinnego posiadająca wszystkie funkcje poprawiające skuteczność zabiegów nawet w trudnych sytuacjach.

## ► Wyniki badań

### KUKURYDZA

Herbicyd: mezotrion 75 g/L, nikosulfuron 30 g/L (formulacja OD) IOR-PIB. Poznań, Winna Góra.  
Termin zabiegu: w fazie 5-6 liści kukurydzy BBCH 15-16 (12.07.2016 r.).

Obiekt	Ogólna skuteczność	Plon
Herbicyd solo 1 l/ha	84,25 %	9,07
Herbicyd 1 l/ha + <b>Ksylem GT 0,15 l/ha</b>	89,75 %	9,16

### PSZENICA OZIMA

Herbicyd A: amidopyralid 5,9%, piroksysulam 5%, florasulam 2,5%  
Herbicyd B: 2,4 D – 377 g/L, jodosulfuron metylowy – 10 g/L  
IOR-PIB Poznań, Winna Góra  
Termin zabiegu: BBCH 25-29 pełnia do końca krzewienia pszenicy ozimej (15.04.2016 r.).

Obiekt	APESV (miotła zbożowa) 16.05.16	APESV (miotła zbożowa) 20.06.16	Plon t/ha
Herbicyd A 100%	81 %	88 %	5,48
Herbicyd A 75% + <b>Ksylem GT 0,15 l</b>	89 %	95 %	5,65
Herbicyd B 100%	80 %	85 %	5,46
Herbicyd B 75% + <b>Ksylem GT 0,15 l</b>	81 %	85 %	5,76