



NAWÓZ DOLISTNY O BARDZO WYSOKIEJ ZAWARTOŚCI KRZEMU

- Zwiększa tolerancję roślin na biotyczne i abiotyczne czynniki stresowe.
- Polepsza efektywność gospodarki wodnej.
- Krzem i potas w 100% rozpuszczalne w wodzie – łatwo dostępne dla roślin.



PODSTAWOWE INFORMACJE



**CIECZ
DO SPORZĄDZANIA
ROZTWORU
RZECZYWISTEGO**



**KRZEM W FORMIE Si
12,00% [150 g/l]

POTAS W FORMIE K₂O
12,00% [150 g/l]**



0,5 l/ha

Zakres stosowania

Roślina uprawna	Faza rozwojowa rośliny uprawnej	Dawka [l/ha]
Pszenica ozima	BBCH 13-23	0,5
	BBCH 26-32	
	BBCH 34-45	
Rzepak ozimy	BBCH 13-18	0,5
	BBCH 21-29	
	BBCH 30-36	
Kukurydza	BBCH 12-16	0,5
	powyżej BBCH 17	
Burak cukrowy	BBCH 14-18	0,5
	BBCH 30-35	
	BBCH 39	

Dawka wody: 200-300 l/ha



KORZYŚCI ZE STOSOWANIA POTWIERDZONE DOŚWIADCZALNIE



- > **Utrudnienie żerowania szkodników i wnikania patogenów do roślin** dzięki wysyceniu ścian komórkowych krzemem.
- > **Zwiększenie odporności na czynniki abiotyczne** w wyniku strukturalnego działania krzemu i wpływu potasu na gospodarkę wodną.
- > **Korzystny wpływ na jakość technologiczną ziarna/nasion** poprzez oddziaływanie na roślinę w całym okresie wzrostu.
- > **Polepszenie efektywności gospodarki wodnej** poprzez wbudowanie w ściany komórkowe krzemu oraz odżywienie roślin potasem.
- > **„Usztywnienie” łodygi/żdźbła** na skutek wbudowania w ściany komórkowe krzemu.
- > **Poprawa ogólnej kondycji roślin** poprzez synergistyczne oddziaływanie krzemu i potasu.

Obiekt	Dawka [0,5 l/ha]	Plon korzeni [t]	Polaryzacja [%]	Plon cukru [t/ha]	Przyrost plonu cukru [%]
Brak zabiegu	-	68,00	17,13	11,65	-
SARMIN maKSi (ABC)	0,5	82,80	17,88	14,81	27,0
SARMIN maKSi (A)	0,5	71,50	18,77	13,42	15,0
SARMIN maKSi (B)	0,5	82,00	18,93	15,52	33,0
SARMIN maKSi (C)	0,5	80,30	18,94	15,21	31,0

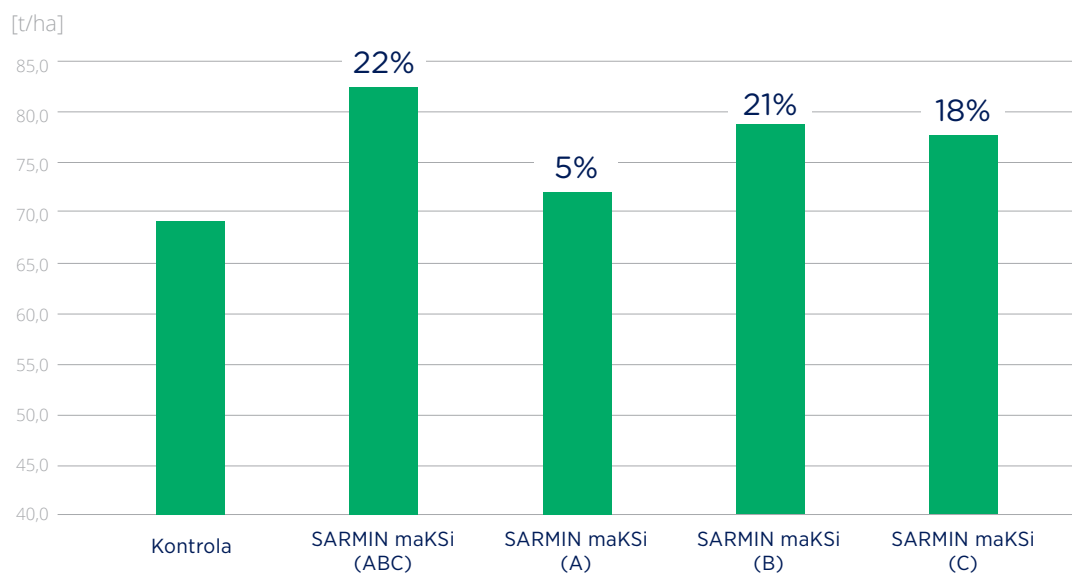
Termin zabiegu: A – 3-4 liście; B – początek zakrywania międzyrzędzi; C – koniec zakrywania międzyrzędzi

Źródło: IUNG Puławy 2017



WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

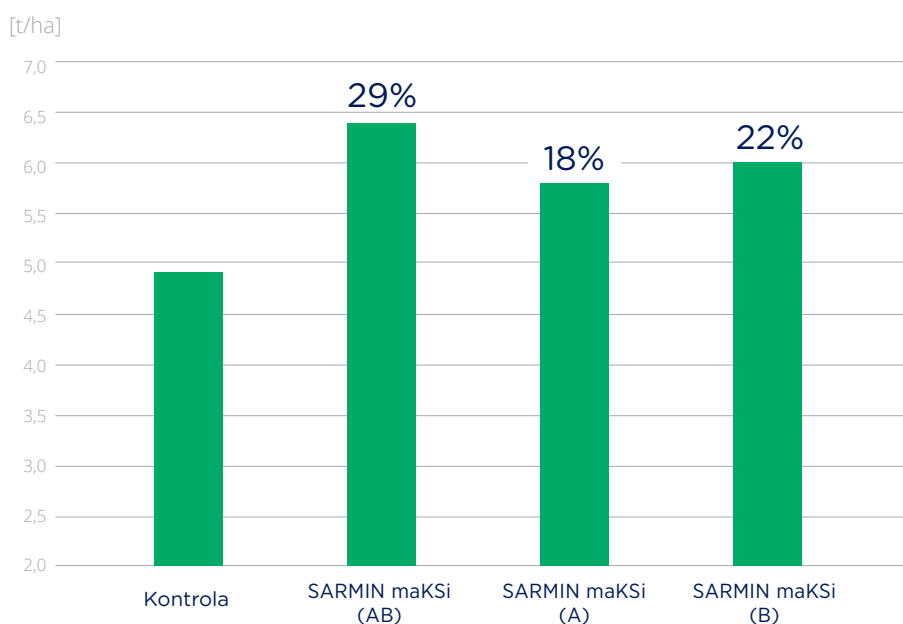
Średni plon korzeni buraków cukrowych (t/ha)*



A – zabieg BBCH 16; B – zabieg BBCH 33; C – zabieg BBCH 39

źródło: * IUNG Puławy 2017

Średni plon ziarna kukurydzy (t/ha)*



A – zabieg BBCH 13-14; B – zabieg BBCH 19

źródło: *IUNG Puławy 2017



DLACZEGO LEPSZY?

- > **Bardzo wysoka zawartość krzemu** [w formie Si 150 g/l] i potasu [w formie K₂O 150 g/l].
- > Wszystkie składniki nawozu są **bardzo dobrze rozpuszczalne w wodzie**.
- > **Synergistyczne działanie krzemu i potasu** pozwala efektywniej rozprowadzić składniki nawozu w roślinie.
- > **Optymalny skład** dla głównych gatunków upraw rolniczych.
- > **Wyraźnie lepszy efekt** oddziaływania na rośliny dzięki innowacyjnej formie krzemu.



SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

① 691 387 257

② 691 387 255

③ 789 217 919

④ 669 600 220

⑤ 695 802 177

⑥ 669 600 219

⑦ 669 600 654

⑧ 515 219 461

⑨ 695 802 160

⑩ 667 770 608

⑪ 669 600 227

⑫ 609 125 506



CIECH Sarzyna S.A.
Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna
tel.: +48 (17) 24 07 111
fax: +48 (17) 24 07 122
e-mail: sarzyna@ciechgroup.com
www.ciechagro.pl

facebook.com/CiechSarzyna



youtube.com/CiechSarzyna

