

# Co decyduje o skuteczności zwalczania chwastów w burakach?

Rozmowa Pana Zdzisława Łękawy (Z.Ł.) z Panem Andrzejem Chmielewskim (A.Ch.), Prezesem Przedsiębiorstwa Rolnego „Łukaszów” Sp. z o. o. w Łukaszowie

**Zdzisław Łękawa (Z.Ł.)** Proszę przedstawić uwarunkowania uprawy buraka cukrowego w Pana gospodarstwie?

**Andrzej Chmielewski (A.Ch.)** Spółka powstała 25 lat temu na bazie zlikwidowanego PGR Zagrodno, przekształcając się stopniowo w gospodarstwo rodzinne. Oprócz członków rodziny w gospodarstwie na stałe zatrudnionych jest 19 osób. Większość pracowników pracuje w gospodarstwie od początku jego istnienia, stanowiąc tym samym bardzo doświadczoną i zaangażowaną załogę.

Obecnie gospodarujemy na ok. 900 ha, na glebach o średniej klasie bonitacyjnej, w przewadze IIIa oraz IIIb. Są to gleby, z jednej strony wrażliwe na suszę, a z drugiej, ich podglebie stanowi glina (tzw. Uskok Sudecki), co stwarza problemy przy nadmiernych opadach. Zatem rolnikowi nigdy się nie dogodzi, raz za sucho, raz za mokro, ale w sumie nie możemy narzekać, ponieważ trafiają się lata różne, więc plony przez nas osiągnane są zadawalające. Na naszych polach uprawiamy pszenicę, jęczmień browarny, rzepak i buraki cukrowe.

Dotychczas uprawialiśmy około 160 ha buraków cukrowych, co stanowiło blisko 18 % płodozmianu. W roku obecnym zwiększymy powierzchnię uprawy buraków cukrowych do 200 ha, kosztem rzepaku, którego było za dużo w płodozmianie. Oprócz produkcji roślinnej prowadzimy również hodowlę bydła mięsnego, dla którego podstawą wyżywienia jest sianokiszonka z traw oraz wysłodki buraczane. Po młynarstwie w logo firmy pozostał nam wiatrak i jak się okazało



Po lewej stronie Pan Zdzisław Łękawa, po prawej Pan Andrzej Chmielewski – Prezes Przedsiębiorstwa Rolnego „Łukaszów” Sp. z o. o.

historia zakręciła koło, ponieważ na naszych polach wybudowano farmę wiatrową, która wspomaga działalność a podatki zasilają budżet gminy. Ponadto prowadzimy działalność usługową związaną ze zbiorem buraków cukrowych. Przy użyciu dwóch kombajnów marki Ropa Tiger oraz specjalistycznych przyczep, zbieramy buraki cukrowe z około 2000 ha na terenie okolicznych powiatów.

**(Z.Ł.)** Który Pana zdaniem, jako plantatora z wieloletnim doświadczeniem, etap procesu uprawy buraka cukrowego wymaga szczególnego zaangażowania rolnika?

**(A.Ch.)** Myślę, że każdy plantator buraka cukrowego jest świadomy jaką rolę odgrywa jakość gleby i w oparciu o badania chemiczne, dąży do zapewnienia odpowiedniej struktury, odczynu, zawartości próchnicy oraz zaopatrzenia w niezbędne składniki pokarmowe.

Nasze gleby mają skłonność do zbyt szybkiego rozpylania się przy upra-

**TECH-KOM**

Bezpośredni importer  
maszyn rolniczych



Zabikowo 1, 63-000 Środa Wlkp.  
Tel.: 61-285 42 97

Dział Maszyn: 600 883 727

Sprzedaż części: 695 166 695

Usługi serwisowe: 691 058 963

[www.tech-kom.pl](http://www.tech-kom.pl)

wie. Obfite opady po siewie buraków cukrowych, powodowały zasklepienie się gleby, tworzenie kolein oraz zamulanie niżej położonych plantacji, a przez to utrudnione wschody buraków. Dlatego od kilku lat stosujemy bezorkową uprawę roli, której podstawą jest wykonanie uprawy kultywatorem o sztywnych łapach.

Generalnie, przy uprawie buraka cukrowego nie można zaniedbać żadnego etapu, bo oprócz przygotowania gleby, ważny jest dobór nasion, termin i warunki siewu, nawożenie, itd., ale tym, co wymaga szczególnego zaangażowania rolnika na każdym etapie procesu uprawy buraka cukrowego jest niewątpliwie zwalczanie chwastów, jako że zawsze wystąpią i nie zwalczane intensywnie rosną.

**(Z.Ł.)** Czy zechciałby się Pan podzielić swoimi doświadczeniami w zwalczaniu chwastów i wskazać, na

co należy zwracać szczególną uwagę?

**(A.Ch.)** Czynnikiem, na który chciałbym zwrócić szczególną uwagę to technologia uprawy buraka cukrowego. W naszym gospodarstwie, po zbiorze zbóż stosujemy bronę ścier niskową w celu równomiernego rozproszczenia słomy, następnie wysiewamy nawozy fosforowo-potasowe i wykonujemy na głęboko uprawę agregatem Köckerling Vector. Następnie wykonujemy siew poplonów (groch lub łubin, facelię i grykę). Po wschodach za pomocą gramicydów niszczymy samosiewy zbóż, żeby nie hamowały wzrostu poplonów. Wiosną po osuszeniu gleby wysiewamy część nawozów azotowych i wykonujemy siew buraków cukrowych siewnikiem talerzowym firmy MONOSEM. Przed wschodami buraka cukrowego wykonujemy oprysk glifosatem. Ta technologia zaoszczędza

nam czas pracy, jak również chroni glebę przed erozją oraz pozwala na zredukowanie zabiegów chemicznych.

Jeśli chodzi o chemiczne metody zwalczania chwastów to stosujemy stare, sprawdzone środki takie jak: Kemifam Super Konc. 320EC, Kemiron Konc. 500SC i Venzar 500SC w dawkach dzielonych. Ze względu na duży udział rzepaku w płodozmianie, to właśnie rzepak jest najbardziej uciążliwym chwastem, dlatego stosujemy Goltix 700SC i Safari 50WG. Nie zapominamy również o ochronie buraka cukrowego przed szkodnikami oraz walce z chwościkiem.

**(Z.Ł.)** Obserwuję, że w tym roku pomimo suszy w Pana gospodarstwie plantacje były wolne od chwastów. Jak Pan to zrobił?

**(A.Ch.)** W 2018 roku w utrzymaniu plantacji bez chwastów na początku wegetacji buraka niewąt-

## Goltix Titan® 565 SC

Twoja tytaniczna siła!

### herbicyd

- ▶ podstawa ochrony herbicydowej
- ▶ nowy standard w buraku cukrowym
- ▶ rozwiązanie problemu przytulii czepnej
- ▶ „Power Boost” - wyjątkowa synergia Goltix Titan 565 SC i Belvedere Forte® 400 SE
- ▶ niezwykle skuteczny w mieszaninach,
- ▶ ważny element strategii antyodpornościowej



**ADAMA Polska Sp. z o.o.**  
ul. Sienna 39, 00-121 Warszawa,  
tel.: 22 395 66 66, fax: 22 395 66 67,  
e-mail: [biuro@adama.com](mailto:biuro@adama.com), [www.adama.com/polska](http://www.adama.com/polska)

® zarejestrowana nazwa ADAMA Polska  
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

ZESKANUJ KOD



pliwie pomogła mi wysoka obsada roślin i wyrównane wschody, co było ściśle związane z omawianą wcześniej technologią uprawy buraka cukrowego stosowaną w moim gospodarstwie.

Natomiast w fazie liścieni chwastów wykonałem 4 zabiegi herbicydowe w następujących mieszankach i dawkach:

- 1) Kemifam Super Konc. (0,4 l) + Kemifam Super Konc. (0,15 l) + Goltix 700 SC (1 l)
- 2) Kemifam Super Konc. (0,6 l) + Kemifam Super Konc. (0,15 l) + Goltix 700 SC (1 l)
- 3) Kemifam Super Konc. (1 l) + Kemifam Super Konc. (0,2 l) + Goltix 700 SC (1 l)
- 4) Safari 50 WG (20 g) + Venzar 500 SC (0,2 l)

Więcej szczegółowych informacji na temat środków ochrony i nawożenia zaprezentujemy na zapowiadany 25 czerwca 2019 r. Dniu Buraka.

**(Z.Ł.)** Jakiego jest Pana stanowisko, odnośnie zapowiadanej przez KE możliwości wycofania niektórych substancji czynnych?

**(A.Ch.)** Proponowane przez Komisję Europejską wycofanie z użycia wielu substancji czynnych budzi u mnie jak i u wielu rolników niepokój o skuteczną ochronę chemiczną roślin. Już dziś zastanawiamy się nad alternatywnymi metodami ochrony.

Z coraz większym zainteresowaniem śledzę informacje o innowacyjnej technologii ochrony buraków cukrowych przed chwastami

– CONVISO SMART. Będziemy również zmuszeni do opracowania innych technologii ochrony buraka cukrowego przy zastosowaniu dostępnych substancji czynnych. Zastanawiam się również nad mieszaną technologią zwalczania tzn. chemicznej i mechanicznej walce z chwastami z wykorzystaniem precyzyjnych międzyrządowych pielników ROW-MASTER RN\_S firmy BEDNAR.

**(Z.Ł.)** Serdecznie dziękuję za rozmowę i życzę dobrego nowego sezonu.

**(A.Ch.)** Bardzo dziękuję i już dziś serdecznie zapraszam plantatorów na organizowany w dniu 25 czerwca 2019 r. w naszym, rodzinnym gospodarstwie, Dzień Buraka Cukrowego Südzucker Polska.

## Przebieg kampanii 2018/19 i przygotowania do nowego sezonu w Pfeifer & Langen Polska S.A.

Kampania buraczana 2018/19 w cukrowniach Pfeifer & Langen Polska trwała 145 dni w Cukrowni Glinojek, 143 dni w Cukrowni Gostyń i Miejska Górka natomiast w Cukrowni Środa ze względu na jej rozbudowę 73 dni.

Zakończenie kampanii nastąpiło odpowiednio 17 stycznia w Glinojeku i Środzie oraz 18 stycznia bieżącego roku w Gostyniu i Miejskiej Górze. Skupiono i przerobiono ponad 3,5 mln ton buraków.

Ubiegłoroczny sezon uprawy buraka cukrowego przebiegał w głównej mierze pod znakiem suszy, która dotknęła również część rejonów plantacyjnych Pfeifer & Langen w Polsce. W konsekwencji plon korzeni i plon cukru był nieco niższy niż w latach poprzednich. Najwyższe plony buraków osiągnęli plantatorzy z rejonu cukrowni Gostyń (średnio 60 t/ha) oraz Glinojek

(59 t/ha). Nieco niższy plon korzeni (średnio 55 t/ha) w rejonie cukrowni Środa Wielkopolska i Miejska Górka. Dzięki jednak stosunkowo wysokiej zawartości cukru i dobrej jakości korzeni średnio plon cukru wyniósł ponad 10 ton z 1 hektara. Warunki zbioru jak i przechowania na ogół były sprzyjające. Problem z jakością surowca mieli jedynie ci plantatorzy, którzy zwlekali ze zbiorem lub nie zabezpieczyli na czas przyzmy włókninami.

W chwili obecnej trwają przygotowania do nowego sezonu, rozpoczęła się dystrybucja nasion oraz środków ochrony. Trwa przegląd siewników oraz spotkania z plantatorami na których, oprócz podsumowania minionej kampanii omawiane są najważniejsze wyzwania stojące przed branżą cukrowniczą w najbliższych latach. Poruszane są m.in. takie tematy jak: ochrona buraków w perspektywie wycofania

części substancji aktywnych, optymalizacja nawożenia z większym wykorzystaniem nawozów naturalnych w kontekście nowych przepisów związanych z ochroną wód a także opłacalność uprawy buraków w porównaniu do roślin alternatywnych. Cały czas zapraszamy do współpracy również nowych plantatorów, oferując im pomoc i fachowe doradztwo na całym etapie produkcji (Paweł Łepkowski).

### Prenumerata gazety

#### BURAK CUKROWY

Gazeta dla plantatorów

Wszystkie urzędy pocztowe bez względu na miejsce zamieszkania (siedzibę) prenumeratora przyjmują przedpłaty w następujących terminach:

- \* do 25 listopada – odnośnie prenumeraty realizowanej od 1 stycznia następnego roku,
- \* do 25 lutego – odnośnie prenumeraty realizowanej od 1 kwietnia,
- \* do 25 maja – odnośnie prenumeraty realizowanej od 1 lipca,
- \* do 25 sierpnia – odnośnie prenumeraty realizowanej od 1 października.