

Siarka z azotem dla lepszej efektywności w oziminach

Arkadiusz Szymański na ponad 100 ha uprawia zboża, rzepak, produkuje też owoce miękkie. Jaką stosuje strategię, aby ograniczyć straty azotu w oziminach, dostarczając jednocześnie roślinom siarkę?

 lubelskie

Rodzinne gospodarstwo o łącznej powierzchni ok. 100 ha ma siedzibę w Kraczewicach Prywatnych (pow. Opole Lubelskie). – Jego właścicielami, oprócz mnie, są moi rodzice i rodzeństwo. Ja od 2011 roku odpowiadam za agrotechnikę i zarządzanie całością – mówi Arkadiusz Szymański.

Formacja na ciężkie warunki

Ziemie pod pługiem są zróżnicowane i znajdują się w dwóch skupiskach. Grunty w Kraczewicach to głównie średnie gleby klas IIIa i IIIb. Z kolei oddalone o kilkanaście kilometrów pola to grunty lżejsze klas IVa i b, a także V. Najprawdopodobniej od kolejnego sezonu stwierdzenie „pod pługiem” nie będzie już w pełni uprawnione. – Planujemy uprawę rzepaku bezpłużnie, z zastosowaniem uproszczeń – wyjaśnia rolnik.

– Tę pszenicę siejemy w gospodarstwie od dobrych kilku lat. Nie zawodzi, niezależnie od warunków pogodowych, jakie występują w danym sezonie – mówi pan Arkadiusz. Jaka to odmiana? RGT Linus (grupa A) z hodowli RAGT. To jedna z najlepiej plonujących odmian pszenicy jakościowej w Polsce. – Może nie wygląda, ale sypie – stwierdza rolnik. – I choć ta odmiana w minionym sezonie równie nie zawiodła, to w wyjątkowo ciężkich warunkach spośród kilku uprawianych odmian pszenicy

w gospodarstwie najlepiej sprawdziła się Formacja. Wyhodowana przez Poznańską Hodowlę Roślin pszenica jakościowa wyróżnia się mrozoodpornością i wysoką odpornością na główne choroby zbóż.

– W poprzednim sezonie mieliśmy wyjątkowo deszczowe lato. Uprawom nie sprzyjały deszcze nawalne a 24 czerwca przeszła nawałnica, podczas której grad bił przez 45 minut non stop! – mówi pan Arkadiusz. – A wracając do Formacji. Od wiosny widać było jej duży potencjał. Jako jedyna odmiana przetrwała nawałnicę, gradobicie i nie wyległa. W przypadku pozostałych



Pszenice zostały wysiane terminowo, wschody były wyrównane

Krzysztof Janisławski



Krzysztof Janisławski

WIZYTÓWKA GOSPODARSTWA

Struktura zasiewów prowadzonych w gospodarstwie przechodzi obecnie przebudowę. Pszenice i rzepaki ozime od bieżącego sezonu uzupełniać będzie pszenżyto ozime. – Po kilku latach zmianowania rzepak-pszenica zaczęła spadać wydajność. Stąd włączenie do płodozmianu pszenżyta – mówi pan Arkadiusz. Docelowo każda z upraw w danym sezonie ma zajmować ok. jednej trzeciej arealu. W gospodarstwie oprócz zbóż i rzepaku są także uprawiane owoce miękkie, aktualnie głównie porzeczka czarna. Pan Arkadiusz jest żonaty. Mają z Anną dwuletnią córkę Aleksandrę.

odmian był problem wylegania i siłą rzeczy wydajność była niższa. W ich przypadku zbiór był trudny i sporo ziarna zostało w polu.

Wiosną w zbożach i rzepakach RSM

Obliczając całosciową wiosenną dawkę azotu w czystym składniku (do podzielenia na poszczególne terminy) przyjmuje się, że na 3 tony spodziewanego plonu pszenicy ozimej należy zastosować ok. 70 kg N/ha w czystym składniku. Dawkę należy pomniejszyć, w zależności od zasobności gleby w azot. Co oprócz tego warto wziąć pod uwagę? Na pewno stan plantacji po zimie oraz właściwości stanowiska. Aplikowanie znacznych dawek w terminie na start mobilizuje rośliny do intensywnego krzewienia. Ale należy mieć na uwadze, że w przypadku słabszego stanowiska może ono nie utrzymać potencjału mocno dokrzewionej pszenicy.

Arkadiusz Szymański w wiosennym nawożeniu zbóż, a także rzepaków azotem od kilku lat stosuje wyłącznie nawóz płynny, czyli RSM 28.

Z WARMII I MAZUR
Sowul&Sowul
Sp. z o.o.
POLSKIE NASIONA TRAW

ZAPRASZAMY DO KONTRAKTACJI MATERIAŁU SIEWNEGO



- **TRAWY:** ŻYCICE, KOSTRZEWEY, KUPKÓWKI, TYMOTKI
- **ZBOŻA:** PSZENICA, PSZENŻYTO, JĘCZMIEN, OWIES, ŻYTO
- **BOBOWATE:** KONICZYNA, BOBIK, GROCH, ŁUBIN, WYKA
- **INNE:** FACELIA, GORCZYCA, KMINEK, LEN, GRYKA