



Tak się dba o wysoką jakość



Rolnictwo jest jednym z kluczowych segmentów polskiej gospodarki, a rynek nasienny jednym z jego ważnych elementów. Celem firm działających w branży nasiennej jest zaopatrzenie rolników w najwyższej jakości materiał siewny. Podobnie jest w przypadku Hodowli Roślin Smolice. Z pośród większości firm nasiennych wyróżnia ją to, że firma ta oferuje nasiona swoim kontrahentom z odmian własnej hodowli.

W Hodowli Roślin Smolice, spółce należącej do Instytutu Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, jakość to priorytet. Przejaw troski o nią można spotkać na każdym kroku jej działalności. Wysoką jakością firmuje swoje nasiona, a to zobowiązuje. Jak o nią dba? Opowiada Władysław Poślednik, Prezes Zarządu.

...od pierwszego ziarenka w hodowli

Nasza hodowla ukierunkowana jest na zwiększanie plenności, podniesienie odporności na choroby i poprawę jakości. Priorytety te wynikają z sytuacji, z jaką spotykamy się w kraju, Europie i na świecie – zwiększanie zapotrzebowania na żywność. Zwiększają się także wymagania klientów co do jakości produktu finalnego – mówi **Władysław Poślednik**, Prezes Zarządu. Dlatego we współczesnej hodowli znaczenie jakości oraz odporności na stresy stale wzrasta – dodaje. Kolejnym powodem, dla którego taki stan rzeczy ma miejsce jest coraz popularniejsze rolnictwo ekologiczne, które z na-

tury rzeczy poszukuje odmian o wysokiej odporności na choroby i na różnego rodzaju stesy. Podobne wymagania stawia rolnictwo zrównoważone, które w sposób przyjazny dla środowiska, wykorzystując naturalne zasoby, również produkuje żywność nieskażoną pozostałościami chemicznych środków ochrony roślin.

Chcąc oferować odmiany spełniające powyższe oczekiwania, smolicka hodowla poświęca temu wiele czasu i zaangażowanie prawie ¼ zatrudnionych pracowników, którzy prowadzą selekcję w kierunku wysokiej jakości cech użytkowych oraz wysokiej jakości ziarna dla celów przetwórstwa. Jednym słowem o jakość dbają już od pierwszego ziarenka w hodowli.

Jakość w produkcji nasiennej...

Tutaj dbałość o wysoki poziom produkcji materiału siewnego rozpoczynamy już na plantacjach nasiennych, dokonując selekcji roślin niepożądanych, a ponadto wychytując te wady, które są niemożliwe do stwierdzenia lub usunięcia po zbiorze nasion. Ocena ta ma za zadanie eliminację tych upraw nasiennych, które nie dają gwarancji należytej jakości materiału siewnego. Plantacje nasienne oceniane są pod względem ich stanu, izolacji przestrzennej, rozwoju roślin, a w dalszej kolejności pod względem czystości gatunkowej i odmianowej, chorób i szkodników oraz zachwaszczenia – szczegółowo opowiada Prezes Spółki.

Rygor uzyskania wysokiej jakości utrzymany jest także przy zbiorze i przetwarzaniu wszystkich gatunków roślin. Kombajny każdorazowo przed zbiorem innej odmiany są dokładnie czyszczone, a ziarno uzyskane z przejazdu przyczyszczonego jest przeznaczane na paszę. Dzięki takiemu działaniu uzyskuje się wysoką czystość gatunkową i odmianową. Po przywiezieniu nasion z pola są one poddawane wstępnemu czyszczeniu, podczas którego oddzielane są zanieczyszczenia mineralne (pył, piasek

materiału siewnego. W przechowywaniu istotne jest zachowanie wszystkich parametrów mających wpływ na jakość materiału siewnego. Po uzyskaniu odpowiedniej wilgotności przystępujemy do czyszczenia głównego (dokładnego), w wyniku którego uzyskujemy nasiona odpowiednio co do wielkości i ciężaru. Odbywa się na precyzyjnych urządzeniach czyszczących zakończonych stołami gravitacyjnymi. Następuje wtedy oddzielenie pośladu od dobrze wykształconych nasion. Dalej

Hodowli Roślin Smolice w uzyskiwaniu wysokiej jakości pomagają także nowoczesne urządzenia do zaprawiania, które pozwalają na precyzyjne pokrycie odpowiednią zaprawą nasienną całej partii nasion.

W przypadku zbóż dodajemy dodatkowo do zaprawy nawóz donasienny, który m.in. zwiększa siłę i energię kiełkowania nasion, przyspiesza początkowy rozwój roślin, umożliwia roślinom dobre ukorzenie i podnosi odporność na złe warunki wilgotnościowe. W kukurydzy

„ *Nasza hodowla ukierunkowana jest na zwiększanie plenności, podniesienie odporności na choroby i poprawę jakości.* ”

i kamienie), nasiona chwastów, resztki słomy i ziarniaki niewykształcone. Jeżeli wilgotność jest wyższa, to nasiona są dosuszane.

Jakość utrzymywana w magazynowaniu, czyszczeniu i zaprawianiu

Po wstępnym czyszczeniu nasiona trafiają do silosów przeznaczonych na magazynowanie

poprzez ciąg maszyn oddziela się ziarno chore, źle wykształcone oraz porośnięte – mówi **Władysław Poślednik**. Po dokonaniu czyszczenia tworzy się partie, z których urzędowy próbierca pobiera próbę do oceny laboratoryjnej, gdzie badana jest czystość, zdolność kiełkowania, zanieczyszczenie chwastami i roślinami obco uprawnymi. Aby materiał siewny mógł zostać zakwalifikowany, musi spełnić urzędowe normy.

natomiast, oprócz standardowej zaprawy fungicydowej na życzenie klienta dodajemy insektycyd – dodaje na koniec.

Ta dbałość o najwyższą jakość na każdym etapie produkcji – od pierwszego ziarenka w hodowli aż po wyselekcjonowane partie nasion oferowane rolnikowi została wyróżniona nominacją do prestiżowego programu JAKOŚĆ ROKU®, właśnie w kategorii PRODUKT.

Mariusz Dorosiński