

Nowy pakiet technologii do zaprawiania nasion zapewni większe plony

Przez

Marta Nowak

-

20 sierpnia 2019

-

Dzięki nowej rodzinie produktów do zaprawiania nasion, rolnicy mogą lepiej dostosowywać się do zmieniających się warunków prowadzenia działalności rolniczej, wynikających np. ze zmian klimatu czy związanych z coraz trudniejszymi do zwalczania szkodnikami.

Maksymalizacja zysku

Technologia LumiGEN™, opracowana przez firmę Corteva Agriscience i przeznaczona do stosowania z jej własnymi markami nasion Pioneer® i Brevant™, to pakiet premium Seed Applied Technology (SAT), zapewniający zintegrowane, holistyczne podejście, umożliwiając rolnikom maksymalizację zysku z upraw.



Wśród produktów znajdują się środki grzybobójcze do zaprawiania nasion Lumisena™ i Lumiflex™ oraz środek owadobójczy do zaprawiania nasion Lumiposa®[\[1\]](#).

Ta innowacyjna i precyzyjna technologia istnieje w kilku wersjach, które chronią genetykę wysokowydajnych nasion przed owadami i grzybami, oraz działa jako środek odstraszający ptaki. Pomaga nasionom radzić sobie ze

stresem środowiskowym spowodowanym m.in. przez zmiany pogody lub suszę.

Technologia LumiGEN

Technologia LumiGEN, przeznaczona do zaprawiania nasion rzepaku, kukurydzy i słonecznika, zmniejsza ryzyko uprawy i wspomaga wzrost roślin od samego początku, wzmacniając połączenie między glebą a rośliną dzięki mocniejszemu systemowi korzeniowemu. W efekcie działania zaprawy nasiona zyskują większą tolerancję na stres oraz szybciej się rozwijają, co umożliwia osiągnięcie większego plonu.

Ponieważ w technologii SAT nasiona zaprawiane są bezpośrednio zamiast stosowania na polu, możliwe jest zmniejszenie wpływu rolnictwa na środowisko przy jednoczesnym zaspokojeniu oczekiwań konsumentów.

Złoty standard zaprawy nasion

Nicolas Perraud, zajmujący w firmie Corteva Agriscience stanowisko Internal Seed Brands SAT Manager, Europe, mówi: – Corteva Agriscience z zaangażowaniem dostarcza rolnikom narzędzia, dzięki którym mogą sprostać różnym wyzwaniom. Ten złoty standard zaprawy nasion pozwoli rolnikom w Europie na zmniejszenie ryzyka uprawy między siewem a wczesnymi fazami wzrostu. Technologia LumiGEN zapewnia roślinom potrzebną ochronę podczas siewu, a w rezultacie pomaga rolnikom osiągnąć obfite i satysfakcjonujące plony.

[1] Lumisena™, środek grzybobójczy do zaprawiania nasion, wykorzystujący przełomową technologię w celu zwalczania mączniaka rzekomego w słoneczniku, zostanie wprowadzony na rynek w Serbii i na Ukrainie w sezonie 2020, a w UE w sezonie 2021.

Lumiposa® to środek owadobójczy do zaprawiania nasion o udowodnionej skuteczności. Obecny na rynku polskim od trzech lat. Ma zostać wprowadzony jako środek standardowy w ochronie rzepaku ozimego w UE.

Lumiflex™ jest najnowszym środkiem grzybobójczym o szerokim spektrum działania, stosowanym do zaprawiania nasion zbóż. Został on zarejestrowany we Francji, a w przyszłym roku planowane jest jego wprowadzenie na pozostałe rynki w UE i poza nią.