

## ■ doniesienia z branży

### Rozwijają serię biopreparatów

Intermag prężnie się rozwija. Świadczą o tym zarówno inwestycje w zaplecze produkcyjne, nowoczesne centrum badawczo-rozwojowe, jak i powiększanie oferty produktowej. Grudniowa konferencja prasowa rozpoczęła się prezentacją laboratorium, nowej komory fitotronowej oraz zautomatyzowanego tunelu do prowadzenia badań biologicznych w Osieku k. Olkusza (Małopolska).

– Firma stawia na rozwiązania, które mają służyć podnoszeniu efektywności produkcji oraz pozwalają dbać o środowisko naturalne, dlatego inwestuje w badania i rozwój. Każdego roku staramy się przeznaczać na to ok. 5% swoich obrotów – powiedział Hubert Kardasz, prezes Intermagu.

Obecnie trwają prace nad biodegradowalnymi nawozami mikroelementowymi, a także produktami poprawiającymi zdrowotność roślin, które będą przyjazne dla środowiska. Rozwijana jest produkcja preparatów o działaniu biostymulującym, a od niedawna opracowywane są formułacje produktów bazujących na mikroorganizmach.

– Zwiększamy obecność na rynkach, na które udało się nam wejść kilka lat temu, ale zdobywamy też nowe – podkreślał Hubert Kardasz. – W 2015 r. nasze produkty po raz pierwszy pojechały do Hiszpanii, Belgii i Holandii oraz do tak egzotycznych krajów, jak Azerbejdżan czy Tajlandia.

Wiesław Ciecierski, dyrektor ds. marketingu, poinformował, że w nadchodzącym sezonie w ofercie pojawi się kilka nowości. W uprawie roślin rolniczych będzie to Primus B+. Ten zawieszinowy nawóz mineralny przeznaczony jest do stosowania w trakcie zaprawiania materiału siewnego. Dostarcza kielkującym nasionom niezbędnych składników pokarmowych, wspiera szybkie ukorzenienie się roślin oraz zwiększa ich odporność na niesprzyjające warunki wilgotnościowe gleby. Nawóz zaleca się stosować w dawce 0,2-0,3 l/100 kg ziarna/nasion zbóż, kukurydzy, rzepaku, buraka cukrowego i bobowatych oraz 1,5 l/t sadzaniaków ziemniaka.

Od niedawna Intermag intensywnie rozwija ofertę biopreparatów. Pierwszym produktem był Bactim Słoma, który w zeszłym roku debiutował na rynku. Warto pamiętać, że ten płynny biopreparat zawiera wyizolowane z naturalnego środowiska bakterie *Bacillus subtilis* oraz *Bacillus licheniformis*, które rozkładają resztki roślinne. Zdaniem Rado-



**Dzięki jakości naszych produktów i ich skuteczności zdobyliśmy zaufanie rolników na całym świecie – Hubert Kardasz.**

sława Wilka, kierownika ds. projektów badawczo-rozwojowych, bakterie te występują w produkcie w formie przetrwalników. Po zastosowaniu szybko się rozmnażają w glebie i efektywnie działają praktycznie w każdych warunkach.

W nadchodzącym sezonie firma zamierza wprowadzić 6 produktów z serii Bactim, głównie w uprawie roślin ogrodniczych. Będą to:

► **Bactim Starter** – do zaprawiania nasion warzyw i kwiatów wysiewanych bezpośrednio do gruntu. Oparty jest na bakteriach. Okres ważności to 18 miesięcy;

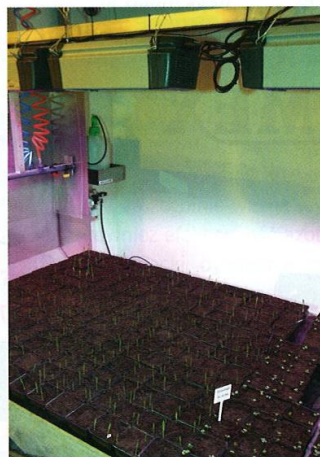
► **Bactim Vigor** – do opryskiwania oraz podlewania gleby i roślin w celu silnej biostymulacji roślin. Oparty na grzybach mikoryzowych, bakteriach i grzybach ryzosferowych, promieniowcach oraz drożdżach. Okres ważności to 24 miesiące;

► **Bactim Mixer** – do podłoża do siewu, pikowania, sadzenia i przesadzania roślin. Oparty na grzybach mikoryzowych i saprofitycznych, bakteriach ryzosferowych, promieniowcach i drożdżach. Okres ważności to 24 miesiące;

► **Bactim Ruter** – do przygotowywania rozsad warzyw i roślin ozdobnych oraz podlewania siewek. Oparty na szczepach bakterii oraz grzybów saprofitycznych i mikoryzowych. Zawiera także witaminy, aminokwasy oraz ekstrakt z *Yucca schidigera* i *Ascophyllum nodosum*. Okres ważności to 18 miesięcy;

► **Bactim Receptor** – do podlewania i fertygacji warzyw i kwiatów w celu ograniczania populacji nicieni. Oparty na grzybach mikoryzowych i saprofitycznych oraz promieniowcach. Okres ważności to 24 miesiące;

► **Bactim Fertimax** – do uprawy warzyw pod osłonami i przygotowania rozsad warzyw kapustowatych. Oparty na zestawie mikroorganizmów. Zawiera także witaminy, aminokwasy oraz ekstrakt z *Yucca schidigera* i *Ascophyllum nodosum*. Okres ważności to 24 miesiące.



**Komora fitotronowa to jedna z najnowszych inwestycji Intermagu.**

Zdjęcia: Panek

Ten ostatni produkt może być interesujący także dla rolników. Otóż w warzywach kapustowatych służy do ograniczania występowania chorób odglebowych, w tym sprawców kiły kapusty. Warto pamiętać, że firma Intermag prowadzi zaawansowane badania nad wykorzystaniem niektórych szczepów bakterii ryzosferowych do ograniczania tej groźnej choroby w uprawie rzepaku.