Rzepak
i pszenica

Jest wiosna, rok 2012. W Wielkopolsce prawie całkowicie wymarzły rzepak i pszenica.

Jednak nie wszędzie obraz był tak tragiczny jak na powyższych zdjęciach. W gospodarstwie Brody należącym do Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu,gleby III-V klasa, mającym w części produkcyjnej 20 lat doświadczeń z mikrobiologią, przemarznięcie wyglądało źle, ale nie beznadziejnie. Rośliny rzepaku i pszenicy ucierpiały, ale nie były całkowicie martwe. Przyglądnijmy się rzepakowi.

Na pierwszy rzut oka rzepak wyglądał całkiem dobrze. Jednak poprzeczny przekrój przez część nadziemną pokazuje prawdę. Cały środek jest przemarznięty i gnije. Na polu śmierdzi zgnilizną. Żywa jest tylko cienka warstwa skórki z bocznymi pączkami. Zachodziła obawa, że jeżeli pędy boczne wyrosną, mając zakotwiczenie tylko w tej cienkiej skórce po prostu się odłamią.

Jedynym wyjściem było zgasić gnicie, co pozwoliłoby na rozrost nie przemarzniętej części. Dyrektor gospodarstwa zdecydował się zastosować EmFarmę Plus w ilości 15 l na hektar. Gnicie zostało usunięte, a kora rozrosła się, dając silne oparcie wyrośniętym pędom.

EOS DIGITAL

Rzepak wyrósł pięknie, dając średni plon 2,8 t/ha. Plantacja miała powierzchnię 180 hektarów.

Jak głęboko przemarzł rzepak można się było przekonać, kiedy dokonano przekroju korzeni po zbiorach.

Pszenica również wyglądała marnie.

Jednak po wykopaniu rośliny wyglądającej na kompletnie martwą okazało się, że węzeł krzewienia jest nieprzemarznięty. Zagrożeniem dla niego były gnijące, przemarznięte liście. Dawka 10 l/ha EmFarmy Plus usunęła gnicie i poprawiła krzewienie. Pszenica wyrosła prawie normalnie, dając plon 5,5 t/ha.

W gospodarstwie tym również inne rośliny rosną wspaniale, np. kukurydza na ziarno...

...pszenżyto 8,1 t/ha

… burak cukrowy

Obsada 95 – 100 tys/ha. Spodziewany plon 15 t cukru z hektara.

Biorąc powyższe pod uwagę, wydaję się, że wiele plantacji rzepaku i pszenicy zostało pochopnie zaoranych. Można również stwierdzić, że zdrowa gleba potrafi uchronić rośliny nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych i mogą wydać zadowalające plony.