

ZSCKR w Karolewie powiększa obszar gruntów gospodarstwa szkolnego

Na 30 ha zasiane będzie pszenżyto odmiany Pizzaro, ponieważ z naszego doświadczenia wynika, że ta roślina toleruje lekko kwaśny odczyn gleby. W następnym roku, w płodozmianie planujemy siew rzepaku ozimego.

Gospodarstwo szkolne w ZSCKR w Karolewie do chwili obecnej posiadało powierzchnię gruntów ornych w ilości 51 ha.

Produkcję zwierzęcą stanowi hodowla bydła. Gospodarstwo posiada ponad 100 sztuk bydła. Dwie obory znajdujące się w gospodarstwie są typu ściółkowego. Obecny areal gruntów ornych, na których uprawia się również zboża nie wystarcza na pokrycie zapotrzebowania na ściółkę. W związku z tym, dyrektor ZSCKR w Karolewie, zwrócił się z prośbą do Agencji Nieruchomości Rolnych o przekazanie w trwałą zarząd Nieruchomości Zasobów Własności Rolnej Skarbu Państwa o powierzchni 61,3 ha gruntów ornych w obrębie miejscowości Wopław-

ki. Prośba została pozytywnie zaopiniowana i od jesieni 2014 r. rozpoczęto prace polowe na nowym obszarze. Po przejęciu nowych gruntów pierwszym krokiem było zbadanie kwasowości gleb oraz zasobności w składniki pokarmowe takie jak fosfor, potas i magnez. Na podstawie analiz laboratoryjnych pobranych próbek glebowych, wykonanych przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Olsztynie, stwierdzono, że we wszystkich próbkach odczyn glebowy wynosił od 3,28 do 4,89 pH, co wskazuje na kwaśny oraz bardzo kwaśny charakter gleby i konieczne wykonanie wapnowania. Zasobność gleb w fosfor i potas określono na wysoką i bardzo wysoką, natomiast magnezu na niską i bardzo niską.



Jedno z pozyskanych pól przez ZSCKR w Karolewie

Jak wiadomo pH gleby decyduje o jej życiu biologicznym oraz o przyswajalności składników pokarmowych zarówno makro, jak i mikroelementów. W glebach o zakwaszeniu poniżej 4 pH azot, fosfor i potas są bardzo słabo dostępne dla roślin. Ich przyswajalność zwiększa się w miarę wzrostu

pH gleby, a optimum przyswajalności dla większości roślin zaczyna się dopiero przy pH powyżej 6. To tłumaczy bezwzględną konieczność wapnowania gleb. Pokazują to wyniki badań gleby na przejętych przez szkołę gruntach. W kwietniu 2014 r. dokonaliśmy oglądu pola prze-

zawca uprawiał pszenicę ozimą. Po zbiorze zboża przez dzierżawcę przystąpiliśmy do wykonania wapnowania kredą rolniczą (CaCO_3) w ilości 1,5 t masy nawozowej na hektar. Taką dawkę wapna zastosowano ze względu na szybkość reakcji tej formy nawozu.

Na 30 ha zasiane będzie pszenżyto odmiany Pizzaro, ponieważ z naszego doświadczenia wynika, że ta roślina toleruje lekko kwaśny odczyn gleby. W następnym roku, w płodozmianie planujemy siew rzepaku ozimego. W naszych zamierzeniach jest zasiew na pozostałych 30 ha zbóż jarych, a po nich roślin z rodziny bobowatych (lubin słodki oraz bobik) w celu poprawienia

struktury gleby i wzbogacenia jej w masę organiczną. W dalszej perspektywie użytkowania gruntów zastosujemy drugą część dawki nawozów wapniowych.

Pozyskany areal ziemi nie tylko zabezpieczy zapotrzebowanie na ściółkę w oborach, lecz również będzie bazą dydaktyczną dla młodzieży szkolącej się w zawodach rolniczych. Posiadany nowoczesny sprzęt rolniczy będzie mógł być wykorzystany w ramach szkolenia praktycznego młodzieży.

Jesteśmy przekonani, że przekazane nam grunty posłużą do uzupełnienia potrzeb naszego gospodarstwa i wpłyną na jego dalszy rozwój.

mgr inż. Zygmunt Matuszczak
mgr inż. Henryk Butkiewicz