

dotatkową przesłanką do podejmowania tego typu działalności. Na uwagę zasługuje także znaczny potencjał wzrostu zapotrzebowania na produkty ekologiczne nie tylko w Polsce, ale także za granicą, a co za tym idzie – potencjał wzrostu eksportu tych produktów. [U]

8.5.2. Działanie C.5.2. Wdrażanie nowoczesnych metod upraw

Nowoczesne metody upraw proponuje się wdrażać poprzez:

- **Wspieranie rozwoju rolnictwa na obszarach górskich i innych obszarach o niekorzystnych warunkach**, pod warunkiem spełnienia wymogów utrzymania zrównoważonego sposobu gospodarowania, uwzględniającego aspekty ochrony środowiska zgodnie z wymogami wzajemnej zgodności, w tym w szczególności dobrą kulturą rolną. Główną korzyścią jest zapewnienie ciągłości rolniczego użytkowania ziemi i tym samym utrzymanie żywotności obszarów wiejskich, przyczyniające się pośrednio do przystosowania do zmian klimatu i ich ograniczania (m.in. dzięki zatrzymaniu prognozowanego odpływu wody z terenów górskich). Obszary górskie, obok wybrzeży i terenów zalewowych, uważane są za szczególnie narażone na występowanie negatywnych skutków zmian klimatu. [U F]
- **Uprawę odmian roślin efektywniej wykorzystujących nawozy**. Efektywność wykorzystania azotu i fosforu w gospodarstwach produkujących np. mleko jest niewielka i w typowych gospodarstwach na Podlasiu wynosi odpowiednio ok. 19% i 27%. Teoretycznie możliwy jest 3-krotny wzrost efektywności wykorzystania azotu (a fosforu ponad 3,7-krotny) pod warunkiem poprawy efektywności przepływu składników nawozowych w produkcji rolnej między wszystkimi ogniwami łańcucha: gleba - ziemiopłody - pasza - zwierzę - gleba. Konieczne są działania wspierające (np. upowszechnianie) dla stosowania tego typu odmian przez producentów [U]
- **Upowszechnianie informacji o możliwości wprowadzenia bardziej efektywnych upraw, np. poprzez zastąpienie soi bardziej efektywnymi uprawami, m.in. wytwarzaną w kraju lucerną**. W niektórych regionach Europy 0,4 ha lucerny wystarcza do produkcji 1 tony białka, gdzie np. soja wymagałaby zajęcia 1,3 ha. Ponadto, lucerna jest rośliną miododajną, a jako roślina z rodziny bobowatych, pobierająca azot z atmosfery, nie wymaga stosowania nawozów mineralnych. Pozostając przez kilka lat na tym samym stanowisku przeciwdziała niszczeniu struktury gleby, a na terenach falistych zapobiega jej erozji. Wartość pokarmowa lucerny jest szczególnie duża. Nie wymaga przy tym znacznych inwestycji, oprócz działań wspierających i promocyjnych. [U]
- **Zastosowanie wysiewu wybranych gatunków roślin wieloletnich** (z rodziny bobowatych oraz traw) jako poplonów po zbiorach plonów głównych, co poprawia warunki glebowe, zatrzymuje niepożądaną emisję GHG oraz podwyższa zawartość oraz efektywność wykorzystania azotu. Równocześnie produkcja paszy z poplonów umożliwia zwiększenie udziału roślin towarowych w strukturze zasiewów, zwiększa wydajność produkcji zwierzęcej oraz umożliwia ciągły dopływ zielonej paszy bez konieczności jej konserwacji lub magazynowania. Wskazane jest uświadamianie wszystkich aspektów tej działalności, łącznie z elementami przeciwdziałania zmianom klimatu, ewentualnie także wsparcie finansowe zachęcające do podejmowania tej aktywności. [U F]

