

Szparagi bez chwastów

Chwasty wieloletnie - perz, skrzyp, ostrożeń czy powój - trzeba zwalczać przed założeniem szparagarni, w uprawach przedplonowych zbóż lub innych roślin rolniczych czy ogrodniczych, w których dopuszczony jest szerszy niż w szparagarni asortyment herbicydów.

Anna Zaworska, Mikołaj Knaflewski, UP w Poznaniu

fot. Wójcik

Dla ograniczenia zachwaszczenia niezwykle ważne jest zintegrowanie metod agrotechnicznych, mechanicznych czy fizycznych – przekonywał dr Tomasz Spizewski z Katedry Warzywnictwa UP w Poznaniu podczas marcowej XXI Konferencji Szparagowej w Nowym Tomyślu. Istotne jest działanie zapobiegawcze, na przykład likwidacja chwastów we wczesnym stadium, zanim rośliny wydadzą nasiona, bowiem ich żywotność u niektórych gatunków może wynosić od kilku do kilkudziesięciu lat.

Planując założenie szparagarni należy uwzględnić odpowiednią odległość między rzędami roślin, aby umożliwić w przyszłości odchwaszczanie mechaniczne.

POZBYĆ SIĘ PERZU

Przed założeniem szparagarni szczególne znaczenie ma zwalczenie chwastów wieloletnich, takich jak perz, skrzyp, ostrożeń czy powój. Do walki z uciążliwymi chwastami można wykorzystać już we wcześniejszych uprawach herbicydy dopuszczone do stosowania na przykład w uprawach zbóż lub innych roślin rolniczych czy ogrodniczych, mając na uwadze, że środków do stosowania w już istniejących szparagarniach jest niezbyt wiele.

Zadowalający efekt przy zwalczaniu perzu można uzyskać dzięki stosowaniu herbicydów zawierających glifosat (Roundup PowerMax 720) i fluazyfop-P-butylowy (Fusilade Forte 150 EC, Trivko), dozwolonych również w istniejących szparagarniach.

ZWALCZYĆ SKRZYP

Znacznie większe trudności wiążą się ze zwalczaniem skrzypu, ostrożenia i powoju, bowiem nie ma zbyt wielu dostępnych środków, a herbicydy

na bazie glifosatu bywają zawodne. Według informacji literaturowych, na które powołał się prelegent, skrzyp jest wrażliwy na herbicydy stosowane w uprawie zbóż, które zawierają substancje czynne: MCPA, mekoprop-P i dikambę (Chwastox Nowy Trio 390 SL i Chwastox Turbo 340 SL – nie zawiera mekopropu-P), 2,4-D (Aminopielik Standard 600 SL) czy fluroksypyr (Starane 250 EC i jego odpowiedniki). Środki te najlepiej zastosować, opryskując nimi ściernisko po zbiorze zbóż. Herbicyd zawierający rimsulfuron (Rimuron 25 WG) jest dopuszczony do zwalczania skrzypu w uprawie kukurydzy i ziemniaków.

NA POWÓJ I OSTROŻEŃ

Inne uciążliwe chwasty, jak ostrożeń polny i powój polny są według etykiety wrażliwe na Aminopielik D Maxx 430 EC, którego substancjami aktywnymi są 2,4-D i dikamba oraz na Lontrel 300 SL zawierający chlopyralid. Pierwszy herbicyd jest dopuszczony do stosowania w uprawie zbóż, zaś drugi w uprawie rzepaku, buraka cukrowego i cebuli.

W pierwszym roku po założeniu szparagarni chwasty można zwalczyć zgodnie z zaleceniami, stosując tylko raz w sezonie wegetacyjnym herbicydy zawierające pendimetalinę (Stomp Aqua 455 CS). W drugim roku i dalszych latach plonowania plantacji można doglebowo stosować wymieniony Stomp oraz preparaty na bazie metrybuzyny (Sencor Liquid 600 SC). Najlepszym terminem opryskiwania gleby jest wczesna wiosna, zanim wy-



Na tym polu perz nie został zwalczony przed założeniem szparagarni.

rosną pierwsze wypustki oraz czas tuż po zakończeniu zbiorów.

W uprawie na wypustki bielone, jeśli wały są przykrywane folią, można oba preparaty zastosować tylko po zbiorach, a w trakcie zbiorów chwasty w międzyrzędziach zwalczać mechanicznie. W naszym kraju do zwalczania chwastów na młodych i plonujących plantacjach dopuszczone są także herbicydy na bazie glifosatu.

W szparagarni można też zastosować odchwaszczanie termiczne – za pomocą wypalarki płomieniowej lub płyty termicznej, względnie za pomocą sprężonego powietrza. ■