

alister[®] 162 OD

kontra wyczyniec polny

Plantatorzy z terenów północnej i wschodniej Polski coraz częściej donoszą o występowaniu wyczyńca polnego. Jednym z największych krajowych ognisk tej trawy są Żuławy. Pod względem środowiskowym najczęściej jest spotykany na glebach zwięzłych i wilgotnych. Uważany jest za roślinę wskaźnikową gleb niedrenowanych. Liczniej występuje w latach chłodnych. Pełnię rozwoju uzyskuje na glebach dość żyznych, na stanowiskach o dostatecznej ilości wody gruntowej i opadowej.

Tabela 1. Podstawowe cechy morfologiczne siewek miotły zbożowej i wyczyńca polnego

	Wyczyniec polny	Miotła zbożowa
Pierwszy liść	zwinięty w pączku, wąski, długości 30-40 mm	zwinięty, prawie nitkowaty 0,5 mm, długości 15-30 mm, w dolnej części z podwiniętymi brzegami, na szczycie zaostzony
Kolejne liście	dłuższe i szersze, wyraźnie żeberkowane, w górnej części szorstkie	dłuższe i szersze, dobrze widoczny nerw główny i dwa boczne
Kolor	pod spodem lekko błyszczące, czasami delikatnie czerwono nabiegłe	u nasady często przebarwione na czerwono
Język	wyraźny, długi, nieregularnie ząbkowany, jasny, prawie przezroczysty	długi, biały lub biało zielony do żółtego, z głębokimi wcięciami, poszarpany
Uszka	brak	brak

W początkowej fazie wzrostu jest bardzo często mylony z popularną i masowo występującą miotłą zbożową. Nerozróżnianie tych gatunków w fazie siewki wcale nie dziwi. Ich podstawowe młodociane cechy zestawiono w tabeli 1. Wiele z nich jest bardzo podobnych. Zwłaszcza bardzo trudno je odróżnić gdy dysponuje się tylko jednym gatunkiem.

Wyczyniec polny (*Alopecurus myosuroides*), zwany w niektórych rejonach kraju lisim ogonem jest jednoroczną trawą kępową. Wschodzi jesienią lub wiosną. Jedna roślina wydaje od 40 do 400 ziarniaków. Ziarniaki mogą wiele lat zalegać w glebie nie tracąc zdolności kiełkowania. Wschodzą nawet z głębokości 10 cm. Po skielkowaniu wyczyniec polny tworzy słabo rozwinięty system korzeniowy. Korzenie, o żółtej barwie, mieszczą się głównie w wierzchniej 20-30 centymetrowej warstwie gleby.

W skali kraju, wyczyniec polny jeszcze nie stanowi większego zagrożenia. Jednak ze względu na coraz częstsze sygnały o pojawianiu się tego gatunku warto opracować program jego zwalczania. Obecnie brak materiałów

dotyczących zwalczania go w zbożach. Skutecznie jest niszczoney graminiocydami w roślinach dwuliściennych, jednak w tych uprawach rzadko się pojawia.

Program ochrony, jaki obecnie można stworzyć po przejrzeniu dostępnych na rynku herbicydów do odchwaszczania zbóż, to możliwość zwalczania wyczyńca polnego jesienią lub wiosną. Ciągłe istniejąca i słuszna tendencja do wykonywania w zbożach ozimych pierwszych zabiegów już jesienią, wydaje się najbardziej racjonalną. Jak już wspomniano, w skali kraju nie ma dużego zagrożenia ze strony wyczyńca polnego. Jednak lepiej go nie lekceważyć. Jeżeli się pojawi, należy go zwalczać zawczasu, nie dopuszczając do sytuacji trudnych do opanowania, zwłaszcza że botanicy zaliczają go do 13 gatunków traw najszybciej rozprzestrzeniających się. Ponadto stwierdzono, że już 12-13 roślin/m² powoduje spadek plonu zbóż około 5%.

Jesienne zwalczanie chwastów wymaga herbicydów o bardzo szerokim i długotrwałym działaniu. Właśnie takim środkiem chwastobójczym jest **Alister 162 OD** – niszczący równocześnie wyczyniec polny, miotłę zbożową i szereg gatunków dwuliściennych.

Alister 162 OD to jeden z nielicznych trójskładnikowych herbicydów zbożowych, zawierający znane i sprawdzone pod względem wysokiej skuteczności chwastobójczej substancje aktywne. Efekt chwastobójczy jaki uzyskano łącząc te związki, to podwójny mechanizm niszczenia chwastów. Są to skomplikowane procesy polegające na równoczesnym hamowaniu rozwoju stożków wzrostu roślin oraz zakłócaniu prawidłowej syntezy lipidów. Istotą stosowania takich herbicydów jest wykorzystanie podwójnego odmiennego mechanizmu działania, tak obecnie zalecanego w celu zapobiegania oraz usuwania niekorzystnych zjawisk jakimi są kompensacja i uodparnianie się chwastów.

Alister 162 OD zalecany jest do zwalczania wyczyńca polnego w fazie od 2 do 4 liści. Ostatnio panujące długie i ciepłe jesienie sprzyjają wschodom i szybkiemu rozwojowi wyczyńca, co gwarantuje wysoką skuteczność zastosowanego terminowo herbicydu **Alister 162 OD**. Na polach, gdzie dodatkowo mamy do czynienia z miotłą zbożową, efekt chwastobójczy na oba gatunki traw jest równie wysoki.

mgr Adam Paradowski



Bayer CropScience