

Część 2. Niecierpek gruczołowaty: omówienie założeń i działań podjętych w kierunku jego zwalczania.

- 1. Zaobserwowany spadek rozmiaru populacji niecierpka w płatach był efektem widocznym na przestrzeni kilku lat, czy też efekty były widziane rokrocznie?*

Pierwsze efekty były obserwowane w trzecim roku intensywnych działań polegających głównie na koszeniu. Im bardziej zwarty płat tym efekty są bardziej widoczne. Niestety, w przypadku niskiego zagęszczenia osobników w płacie istnieje efekt „niedopatrzenia” co wiąże się z ryzykiem pojawu gatunku w kolejnych latach.

- 2. Ile nawrotów stosowanych zabiegów wykonywaliście i w jakim okresie?*

Rokrocznie wykonywane było 7 nawrotów podczas okresu wegetacyjnego w okresie od maja do października. Minimum raz w miesiącu podczas okresu wegetacyjnego.

- 3. Jak długo nasiona niecierpka gruczołowatego zachowują zdolność od kiełkowania?*

Według literatury jest to dość krótki okres wynoszący 12-18 miesięcy. Jednak zdolności kiełkowania w środowisku naturalnym mogą się różnić od tych podanych w literaturze (bardziej bazujących na wynikach laboratoryjnych). Nie można wykluczyć innych czynników jak transport z górnego biegu rzeki, deponowanie nowych nasion po wylaniu rzeki, transport dzięki zwierzętom, błędy przy usuwaniu osobników (niedopatrzenie, rozwleczenie nasion).

- 4. Jakie urządzenia były używane do koszenia niecierpka gruczołowatego? Jak postępowano z uzyskaną biomasą?*

W działaniach były wykorzystywane kosy spalinowe ze stałymi narzędziami tnącymi (np. trójzęb). Po koszeniu biomasa była pozostawiona w danych płatach. Płaty te były więc poddawane zabiegom mulczowania, które pozytywnie wpłynęły na ograniczenie wzrostu nowych osobników niecierpka.

- 5. Czy pozostawienie pozyskanej biomasy nie wiąże się z ryzykiem regeneracji osobników lub nie powodowało dalszego rozwoju poprzez wytworzenie korzeni przybyszowych?*

W miarę możliwości korzystne jest wywleczenie wyrwanych osobników na tereny prześwietlone (np. drogi, gałęzie krzewów). W przypadku niewielkiej ilości takich osobników nie istnieje możliwość regeneracji, gdyż osobniki zasychają. W sytuacji koszenia dochodzi fakt wcześniej wspomnianego mulczowania, który wydaje się skutecznie uniemożliwiać regenerację zwalczanych roślin.