D2 Tegninger og supplerende dokumenter
D2- ID7.12c Bekjempelse av Kjempespringfrø

Innhold

1 Målsetting 2
2 Orientering 2
3 Bekjempelsesstrategier 3
3.1 Luking – få planter 3
3.2 Klipping – tette forekomster, mange planter 3
3.3 Felles for bekjempelsesmetodene 3
4 Tidspunkter for tiltak 3
5 Deponering og levering av frøstander 3
6 Renhold av utstyr 3
7 Rapportering 4
8 Forsiktighetsregler 4
9 Bestemmelser for massehåndtering og graving 4

1 Målsetting

Bekjempe arten og hindre spredning.

2 Orientering



Kjempespringfrø (*Impatiens glandulifera)* blir 70 – 150 cm høy. Stengelen er vanligvis hul, saftfull og sprø, og brekker lett. Bladene sitter motsatt stilt eller tre i krans, de er sagtannet og friskt grønne. Blomstene er røde til rosa/hvitrosa (juli-september).

Rotsystemet er grunt. Planten er ettårig og spres kun med frø. En enkelt plante kan produsere så mye som 4000 frø. Frøene er kortlivet, og er ikke spiredyktige i mer enn to år, men spireprosenten er høy (80%). Frøkapslene er grønne som modne, de åpner seg eksplosivt ved berøring og kaster frøene opp til 7 meter fra morplanten. Frøene flyter og spres med vann. Avblomstrede blomsterstander bør behandles som frø.

Arten er i rask spredning og representerer en økologisk risiko fordi den kan danne tette bestander som fortrenger andre planter, og på den måten endre vegetasjonen. Planten trives i fuktig næringsrik jord, og er naturalisert i fuktig skog, våt eng, på flommark og langs bekke-, grøfte- og elvekanter. Den invaderer ofte elvebredder hvor frøene spres med vannstrømmen og arten etter hvert inntar en dominerende rolle i vannkantvegetasjonen.

Kjente forekomster innen kontraktsområdet er vist i kap. D2-S34.

3 Bekjempelsesstrategier

Tiltak iverksettes før blomstring eller tidlig i blomstringen og skal være avsluttet før frøsetting. Alle individer i bestanden skal bekjempes. I samband med bekjempelse av en forekomst skal det søkes etter spredning av forekomsten langs vegen, 50 m i begge retninger. Eventuelle nye forekomster skal rapporteres og bekjempes.

3.1 Luking – få planter

- Forekomster med få individer lukes. Hele planten med rot tas opp og legges i tette sekker.

3.2 Klipping – tette forekomster, mange planter

- Store og tette forekomster klippes med grastrimmer, grasklipper eller utleggerarm på traktor. Forekomstene klippes så langt ned mot bakken som mulig, slik at man får med unge individer og begrenser gjenveksten. Arten har stor evne til å regenerere og kan danne nye greiner og blomster fra avkappede blomsterstengler.

3.3 Felles for bekjempelsesmetodene

- Plantematerialet skal samles opp og legges i tette sekker før det fraktes til forbrenning eller deponering.
- Eventuelle frø skal samles i sekk for senere destruksjon og sko og utstyr skal rengjøres. Dette er viktig for å hindre spredning til nye steder.
- Bekjempelse med plantevernmidler er svært vanskelig på grunn av nærhet til vassdrag og vannlevende organismer.

4 Tidspunkter for tiltak

Tiltakene gjennomføres på de samme steder/strekninger 4-5 ganger med 3 ukers mellomrom.

Det må ikke gå mer enn 4 uker mellom bekjempelse av samme forekomst. Lokaliteten skal følges opp i minst tre vekstsesonger.

5 Deponering og levering av frøstander

- Plantematerialet samles opp, legges i tette sekker og leveres til forbrenning eller deponering ved godkjent deponi med egne rutiner for håndtering av denne typen spesialavfall.
- Dersom masser som inneholdende frø, skal kjøres bort for deponering er det viktig å dekke til massene godt under transport.

6 Renhold av utstyr

Det må tas hensyn til spredning av frø fra planten gjennom maskiner, utstyr og personlig utrustning. Maskiner og utstyr skal rengjøres før det brukes på nye steder.

7 Rapportering

- Utvidelser av eksisterende forekomster skal registreres i datafangst iht. kap. C2 pkt. 11.12.
- Oversikt over alle tiltak som har blitt gjennomført skal rapporteres med minimum: lokalitet, tetthet, dato for tiltak, hva slags tiltak og status etter tiltak.

8 Forsiktighetsregler

Kjempespringfrø har ikke helsemessige virkninger.

9 Bestemmelser for massehåndtering og graving

Arten danner frøbank.
Dersom det skal graves, eller fjernes masser der det er kjempespringfrø skal disse massene deponeres i varig deponi, eller legges som toppmasser i arealer som skal skjøttes som grasplen. Massene skal ikke benyttes i annen jordproduksjon.