

Kanadagullris

Solidago canadensis

Kurvplantefamilien (Asteraceae)

PH

HI

SE

Generell beskrivelse

Flerårig urt på omtrent 1,5 m. Arten har både klonal vekst med jordstengler og frøspredning. Den produserer svært mange blomster og har rik frøsetting, hvor frøene spres med vind. Arten er innført som prydplante og har primært forvillet seg til ulike typer skrotemark, men også skogkanter og lysåpen skog, fukteng og kulturmark (inkludert semi-naturlig eng).

Utbredelse & invasjonspotensiale

Begrensa

Moderat

Stort

Kanadagullris kommer opprinnelig fra Nord-Amerika, og første etablering ble rapportert i Norge i 1883 (Ak). Nå finnes arten antagelig i alle fylker nord til Nordland, men er vanligst på sørlige deler av Østlandet. I Innlandet er arten først og fremst registrert i sør og opp langs dalstrøkene. Arten fyller stort sett sitt potensielle utbredelsesområde på Østlandet, men kan forventes å ekspandere noe og har potensiale for foretting. Arten spres effektivt med vind, spesielt langs vei og jernbane, i tillegg ved hageutkast og flytting av jordmasser. Både jordstengel- og stengelfragmenter er spiredyktige. Det er forbudt å innføre, omsette og sette ut kanadagullris.

Økologisk effekt

Liten

Middels

Stor

Arten danner tette bestander og fortrenger stedegne arter svært effektivt. Kanadagullris er mest utbredt i vegkanter og annen skrotemark (kan inngå i VO3), men kan også invadere kalkrike semi-naturlige enger (VO4). Den trives godt i brakklagt eng og kan redusere restaureringspotensial ved å fortrenge sårbare og konkurransesvake arter. Arten kan etablere seg i naturlig åpen grunnlendt kalkrik mark (VO3). Det forekommer antagelig noe introgresjon med kanadagullris og gullris uten at dette har betydelig negativ effekt for sistnevnte art.

Naturtyper:

T2, T4, T32 & SEM.

Rødlista naturtyper:

Semi-naturlig eng (VU), Slåttemark (CR, UN), Åpen grunnlendt kalkrik mark i boreonemoral sone (EN) & Åpen grunnlendt kalkrik mark i sørboreal sone (VU).

Rødlista arter:

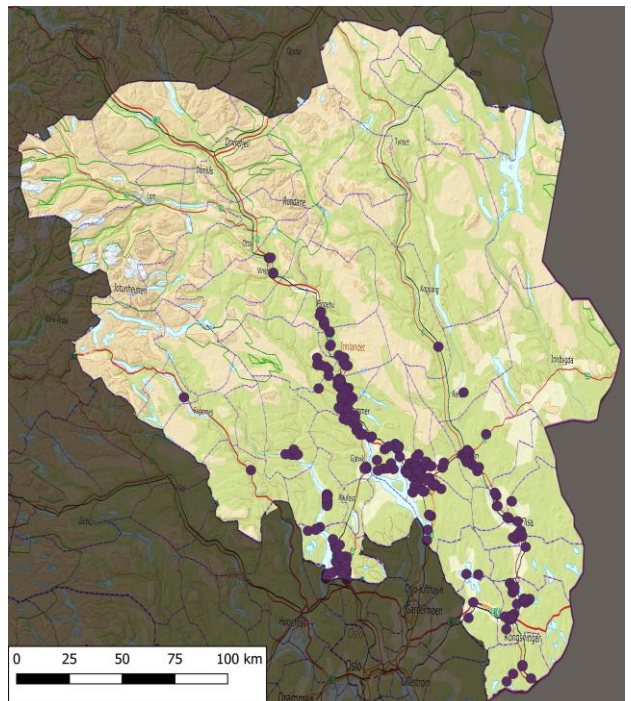
Ingen kjente.

Verneområder:

Jarenvatnet NR, Lågendeltaet NR & Åkersvika NR.



Kanadagullris
Solidago canadensis
© Oddvar Pedersen (CC BY 4.0), redigert



Mulighet for utryddelse			Forslag til målsetting			Forslag til tiltak			
Fylke	Lokalt	Ingen	Utrydde	Begrense	Forebygge	Overvåke	Informasjon	Kartlegge	Bekjempe
På grunn av artens omfattende utbredelse langs vegkanter o.l. er det ikke realistisk å utrydde arten regionalt, men med tilstrekkelig innsats kan den utryddes lokalt.			Utrydde i verneområder og ved lokaliteter der den truer rødlistede arter og naturtyper, særlig i og ved viktige områder. Spesielt VO3 utpeker seg som utsatt.	Begrense spredning nord for Ringebu i Gudbrandsdalen, Bagn i Valdres og Elverum i Østerdalen, så fremt arten ikke er kraftig underrapportert i disse områdene.		Overvåke arten i og rundt kjente lokaliteter av artsrike vegkanter i VO3. Årlig varsling er antagelig tilstrekkelig, men kan justeres om trusselbildet endrer seg eller er større enn antatt.			Bekjempe: Arten tilhører bekjempelsesgruppe 3, men har likhetstrekk med gruppe 2. Anbefalt tiltak er oppgraving. Slått flere ganger gjennom sesongen, gjerne i kombinasjon med sprøyting, over flere år kan også utrydde arten og er et effektivt spredningsforebyggende tiltak der det er aktuelt. Effekten av vanddampbehandling er uvisst, men kan prøves som alternativ til sprøyting. Alle tiltak må gjennomføres før blomstring. Tiltaket må følges opp over noen år til det er sikkert at arten er utryddet. Korrekt håndtering av plantemateriale og utstyr er viktig. Se for øvrig Fløistad (2010b), Blaalid et. al. (2017) og Hoch (2019) for mer informasjon.