

# Hvitsteinkløver

*Melilotus albus*



Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

Svært  
høy risiko

Høye planter med hvite blomster og ofte vokser mange planter tett sammen. Planten sprer seg raskt og kan fortrenge arter som hører naturlig til her.

## KJENNETEGN

- 40-150 cm høy
- Blomstrer fra juli og utover og har hvite små blomster
- Når blomsten visner dannes små belger langs stengelen

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?

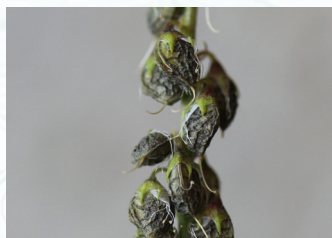
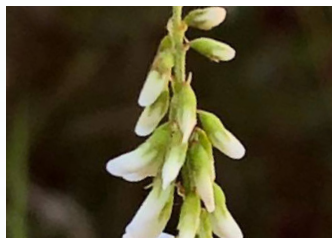


## HVOR VOKSER DEN?

Veikanter, havner, åkrer og ved jernbane.



Foto: Olga Hillmo CC BY 4.0



Hvitsteinkløver har hvite blomster som etter hvert danner belger med frø, først er belgene grønne så blir de brunsvarte.



Foto: Olga Hillmo CC BY 4.0

Bladene er avlange, sitter tre og tre sammen og som regel er bladkanten litt taggete.

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Legesteinkløver *Melilotus officinalis* har gule blomster, men når blomsten har visnet ligner den ganske mye på hvitsteinkløver. Et skilletegn er at legesteinkløver som oftest ikke har like smale blad og belgen er også lysere (mer gulbrun) enn hos hvitsteinkløver (brunsvart). Det kan du derimot ikke se før belgen er ferdig utviklet om høsten. Legesteinkløver er en fremmed art i samme risikokategori som hvitsteinkløver.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/Fab2018/N/1551>



# Parkslirekneslekta

*Reynoutria*

NK

LO

PH

HI

SE

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

**Svært  
høy risiko**

Parkslirekne, kjempeslirekne og hybridslirekne er store hageplanter som lett sprer seg utenfor hagegjerdet. De danner ofte tette felt der de nærmest kveler andre planter og endrer naturmiljøet totalt.

## KJENNETEGN

- Ofte 1 - 2,5 m høy, men kjempeslirekne kan bli høyere
- Bladene er avlange med tydelig spiss. Bladstørrelsen varierer hos de tre artene, fra ca 10 cm hos parkslirekne til opp mot 40 cm hos kjempeslirekne
- Blomstrer om høsten (fra august til oktober) med hvite blomster som drysser.

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



## HVOR VOKSER DEN?

Nesten hvor som helst! På skotemark, langs elver, i strandkanter, skogkanter og veiskråninger.



Stenglene er tykke og rette, og kan ha rødbrune flekker som her hos parkslirekne.



Bladene til parkslirekne er ganske rette i formen ved stilken, men har en tydelig spiss på tuppen. Kjempeslirekne og hybridslirekne har litt større, mer hjerteformede blader.

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Parkslirekne, kjempeslirekne og hybridslirekne er like, og i Forsningskampanjen kan du registrere alle som parkslirekneslekta *Reynoutria*. Alle tre har samme risiko i Fremmedartslista 2018.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/1130>



# Hagelupin

*Lupinus polyphyllus*

NK

LO

PH

HI

SE

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

**Svært  
høy risiko**

Sprer seg veldig raskt og gjør det vanskelig for andre arter å vokse på samme plass.

## KJENNETEGN

- Plante med blå, lilla, hvite eller røde blomster som sitter i en lang klase.
- Blad med 10-16 spisse avlange småblad (sandlupin har 6-8 blader).
- Kan bli over 1 m høy.

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



## HVOR VOKSER DEN?

Hagelupin har små krav til voksestedet. Den vokser ofte langs vei og jernbane. Du kan også finne hagelupin i skogkanten, langs elver og langs kysten.



Foto: Olga Himo, CC BY 4.0

Lupiner om høsten.

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Sandlupin. Sandlupin blir kortere (ca. 50 cm) har bare 6-8 småblader som sitter sammen, mens hagelupin har 10-16. Sandlupin er også en fremmed art som kan registreres.



Foto: Oddhør Pedersen, CC BY-SA 4.0

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/144>



# Kjempespringfrø

*Impatiens glandulifera*

NK

LO

PH

HI

SE

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

**Svært  
høy risiko**

Kjempespringfrø sprer seg raskt, vokser ofte tett sammen og kan skygge for andre planter slik at de til slutt dør ut. Med eksplosiv kraft kan den slynge frøene sine opp til 6 meter!

## KJENNETEGN

- Ca. 150 cm høy
- Blomstrer fra juni til oktober med store røde, rosa, lilla eller hvite blomster
- Mørkegrønne blader med taggete kant som sitter to og to eller tre og tre, motsatt eller i krans, langs stengelen
- Stengelen er sprø og full av saft

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?

Den er nå forvillet over hele landet, spesielt langs kysten.



## HVOR VOKSER DEN?

Denne planten liker seg ved vann og i fuktig og næringsrik jord. Den vokser langs elver og bekker, i skogen (strandskog, granskog, gråor-heggeskog) og på hogstflater. Den kan også vokse tørrere steder som veikanter og skrotemark.



Kjempespringfrø trives i fuktig jord, og du kan blant annet finne den langs elver og bekker.



Kjempespringfrø med både blomster og modne frøkapsler. Når kapselen berøres, eksploderer den og frøene slynges mange meter. Frøkapslene er tynne innerst ved stilken, så gradvis bredere før de avrundes med en liten spiss ytterst. Fargen på kapselen er som regel rød og grønn.

## NB! KAN FORVEKLES MED

Springfrø som ikke er en fremmed art og mongolspringfrø som er en fremmed art. Disse to har derimot gule blomster og de blir ikke like store som kjempespringfrø.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/1323>



# Tromsøpalme






*Heracleum persicum*

NK LO PH HI SE

Ingen kjent risiko Lav risiko Potensiell høy risiko Høy risiko **Svært høy risiko**

Plantene vokser ofte tett sammen og har store blader som skygger ut andre planter. En enkelt plante kan produsere tusenvis av frø som sprer seg lett med vinden. Plantesaften kan gi utslett og skade på huden - så pass på!

## KJENNETEGN

-  Planten kan bli 2-4 m høy.
-  Har rett og hul stengel som kan bli 5 cm tykk. Nederste del er ofte rød.
-  Bladene er store og finnete med spisse, flikete småblad.
-  De hvite blomstene sitter i skjermmer. De største kan bli 20-50 cm bred.
-  NB! Plantesaften inneholder en gift som kan gi skade på huden. Effekten forsterkes av sollys.

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



## HVOR VOKSER DEN?

Vokser oftest i åpent terreng som gamle enger og langs strandkanter, veikanter og skråninger. Etterhvert har den også blitt vanligere i skogkanten.



Tromsøpalme om høsten når blomstene har utviklet seg til frøstander.

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Tromsøpalme er veldig lik kjempebjørnekjeks - til og med ekspertene kan ta feil.



Bladene hos tromsøpalme (øverst) og kjempebjørnekjeks (nederst) er store, finnete og hvert småblad er flikete. Ser du nøye på bildene ser du at bladene hos kjempebjørnekjeks ofte er mer flikete og har mer langstrakte bladspisser enn hos tromsøpalme. Vanligvis så er stengelen også mer flekkvis rødfarget hos kjempebjørnekjeks enn hos tromsøpalme.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/1323>



OPPDRAG 2020:

FINN FREMMEDE  
ARTER

Forsknings-  
kampanjen

# Tunbalderrå

*Lepidotheca suaveolens*

NK

LO

PH

HI

SE

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

**Potensiell  
høy risiko**

Høy  
risiko

Svært  
høy risiko

Denne finnes det mange av over hele landet - kanskje milliarder! Du har helt sikkert tråkket på tunbalderrå når du har gått langs en sti eller krysset en gårdsplass.

## KJENNETEGN

- 5-30 cm høy
- Blomstrer i juni til august med runde, grøngule blomster.
- Kan lukte kamille eller ananas - på engelsk heter denne pineappleweed
- Bladene er trådformete



Foto: Hauk Liebe/CC BY 4.0

Bladene sitter tett og er trådsmale.

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



## HVOR VOKSER DEN?

På gårdsplasser, langs veikanten og jernbanen, grustak og åker. Du kan også finne den på strender. Arten tåler mye tråkk.



Foto: Jan Sørensen, CC BY 4.0

Blomsten kan ligne på prestekrage, men uten de hvite kronbladene.



Les mer: <https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/155>

# Kanadagullris

*Solidago canadensis*

NK

Ingen  
kjent risiko

LO

Lav  
risiko

PH

Potensiell  
høy risiko

HI

Høy  
risiko

SE

Svært  
høy risiko

Denne kan det bli mange av på samme sted. Kanadagullris kan konkurrere ut alle andre arter på samme sted og slår gjerne til på åpne plasser som eng og gressmark.

## KJENNETEGN

- ↑↓ Stor plante som kan bli opptil 150 cm høy
- 🌸 Blomstrer i august-oktober
- 🔴 Blomstene er små og gule og sitter samlet og tett
- 🍃 Bladene er lange og smale

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?

Den er nå forvillet over hele landet, spesielt langs kysten.



## HVOR VOKSER DEN?

Trives mange steder, f. eks. i eng og åker, langs veier, fortau og jernbane.



De gule blomstene skjuler tusenvis med frø.



Slik ser kanadagullris ut sent på høsten når plantene har visnet

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Kjempegullris serotina er en høy plante med gule blomster og ligner på kanadagullris. Et skilletegn er at kanadagullris har små hår på øverste del av stengelen, mens kjempegullris ikke har slike hår. Her må du nok ha lupe! Kjempegullris er også en fremmed art, men den er mye mindre vanlig enn kanadagullris.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/1211>



# Platanlønn

*Acer pseudoplatanus*

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

**Svært  
høy risiko**

Platanlønn er et prydtre som har spredd seg raskt til nye områder, utenfor hager og parker. Treet vokser hurtig, tåler skygge og gjør det vanskelig for andre planter som naturlig hører til på voksestedet.

## KJENNETEGN

- 10-30 m høyt tre
- Har hengende klaser av blomster og senere frukter
- Bladene sitter to og to på kvistene
- Oversiden på bladene er matt, undersiden har bittesmå hår.
- Bladene har fem bladfliker, og kanten på bladene har mange tenner (spisslønn har få)

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?

Den er nå forvillet over hele landet, spesielt langs kysten.



Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/1211>

## HVOR VOKSER DEN?

Du kan finne platanlønn i ulike typer skog, i skogkanter, i åker- og veikanter. Den sprer seg lett i områder som allerede er forstyrret av mennesker.

## NB! KAN FORVEKLES MED

Platanlønn kan forveksles med spisslønn, men ser du nøye på bladene er de ulike.



Fruktene («nesene») har «helikoptervingler», og vinkel mellom de to vingene er mindre enn 90 grader.

Begge foto: John Magne Grindeland CC-BY-SA 4.0



# OPPDRAG 2020:

## FINN FREMMEDE ARTER

# Rødhyll

*Sambucus racemosa*

Ingen  
kjent risiko

Lav  
risiko





Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

**Svært  
høy risiko**

Rødhyll vokser raskt og skygger for andre planter som naturlig vokser der. Fugler spiser bærene og derfor sprer den seg raskt til nye steder.

### KJENNETEGN

-  Busk som kan bli ca. fire meter høy.
-  Har klaser med røde saftige bær på høsten. Fugler spiser bærene, og flyr til nye steder der de bæsjer ut frøene.
-  Blomstrer om våren. Blomstene er små, gulhvite og sitter tett sammen. Blomstene har en spesiell lukt som tiltrekker seg insekter og som bestøver planten.
-  Lettest å kjenne igjen om høsten.

### I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



### HVOR VOKSER DEN?

Du finner rødhyll i skogkanter, langs veier, og i overganger mellom åker og skog. Der skogen er hugget ned, vokser rødhyll raskt opp.



Rødhyll har røde bær om høsten.



Blomstene er små, gulhvite og sitter tett sammen.

### NB! KAN FORVEKSLES MED

Rogn. Den har også en nær slektning, svarthyll, med svarte bær.



Les mer:  
[https://artsdatabanken.no/  
Fremmedarter/2018/N/2043](https://artsdatabanken.no/Fremmedarter/2018/N/2043)



# Rynkerose

*Rosa rugosa*

NK

Ingen  
kjent risiko

LO

Lav  
risiko

PH

Potensiell  
høy risiko

HI

Høy  
risiko

SE

**Svært  
høy risiko**

Rynkerose vokser raskt og kan danne ugjennomtrengelige kratt, spesielt på strender ved havet. Den utkonkurrerer andre arter som hører naturlig til på stedet.

### KJENNETEGN

- Opptil 2 m høy busk med rosa eller hvite blomster
- Stammen og greinene har torner med korte hår
- Bladene er mørkegrønne, litt blanke og med en rynkete overflate.
- Har røde nyper (frukter) om høsten

### I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



### NB! KAN FORVEKSLES MED

Rynkerose kan lett skilles fra andre roser ved at de har mange, kraftige og hårete torner og ved at nypene er mer sammentrykte.

### HVOR VOKSER DEN?

Liker seg på plasser med mye lys, f.eks. ved strender, veikanter og skrotemark.



Foto: Eli Frenstadi CC BY 4.0

Bladene er blanke og rynkete



Foto: Oddvar Pedersen CC BY 4.0

Nypene er mer sammentrykte enn på andre roser. Frøene kan havne langt fra planten ved at nypene spises av fugler eller spres med havstrømmer.

Les mer:

<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/154>



OPPDRAG 2020:

FINN FREMMEDE  
ARTER

# Sitkagran/lutzgran

*Picea sitchensis/Picea ×lutzii*

Ingen kjent risiko    Lav risiko    Potensiell høy risiko    Høy risiko    **Svært høy risiko**

Det finnes mange plantefelt med sitkagran/lutzgran langs kysten. Av og til sprer de seg fra plantefeltene og ut i åpne landskap som hei og myr. Trærne vokser fort og der de står tett vil artene som vokser på marka skygges ut og dø.

## KJENNETEGN

- Store trær som kan bli opptil 40 meter høye
- Nålene er blågrønne på undersiden, grønne på oversiden, stive og stikkende
- Gråbrun bark som etterhvert flasser av i flak
- Av og til har trærne små kvister oppover stammen, særlig i tett skog (se bilde)

## I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



## HVOR VOKSER DEN?

Sitkagran/lutzgran tåler vind og salt godt. Derfor er de mye brukt langs kysten, både i skogbruket (plantefelt) og for å lage le langs veier og åkrer.



Nålene er flate, stive og svært spisse og stikkende. De er vridde slik at undersiden med de to strekene vender opp.



Plantefelt med sitkagran. Legg merke til at skogbunnen nesten er helt tom for planter og til smågreinene langs stammen.

## NB! KAN FORVEKSLES MED

Det er veldig vanskelig å se forskjell på sitkagran og lutzgran, selv for erfarne forskere. I Fremmedartslista 2018 har de derfor fått en felles risikokategori, og vi skiller ikke på disse to artene i Forsningskampanjen heller. Til forskjell fra vanlig gran, har sitkagran/lutzgran blågrønne nåler og mindre kongler.

Les mer:

<https://artsdatabanken.no/fremmedarter/2018/N/537>



## OPPDRAG 2020:

## FINN FREMMEDE ARTER

# Tuja/kjempetuja

*Thuja occidentalis/Thuja plicata*

Ingen  
kjent risiko

**Lav  
risiko**

Potensiell  
høy risiko

Høy  
risiko

Svært  
høy risiko

Tuja er vanlig i norske hager, kanskje et av de vanligste treslagene i hagen. Men kan du finne noen som har forvillet seg utenfor?

### KJENNETEGN

- Tuja kan bli opptil 20 meter høy
- Bladene er grønn hele året
- Skjellaktige blader som ligger tett inntil greina

### I HVILKE DELER AV LANDET ER DEN FUNNET?



### HVOR VOKSER DEN?

Du vil oftest finne tuja i hager og parker - disse trenger du ikke å registrere. Registrer arten hvis du finner den i skogen, på skrotemark eller andre steder den kan ha forvillet seg.



En forvillet tuja i skrotemark.



Bladene er skjellaktige og sitter tett sammen.

### NB! KAN FORVEKSLES MED

Det er vanskelig å se forskjell på tuja og kjempetuja, og i Forskningskampanjen skiller vi derfor ikke på disse to artene. Tujaartene kan forveksles med syress, syress har også små skjellaktige blad som ligger tett inntil greina. En tydelig forskjell er derimot at syress har kongler som ligner små runde bær, men konglene hos tuja er avlange. Det er også veldig få funn av syress utenfor hagegjerdet.

Les mer:  
<https://artsdatabanken.no/taxon/Thuja/103788>

