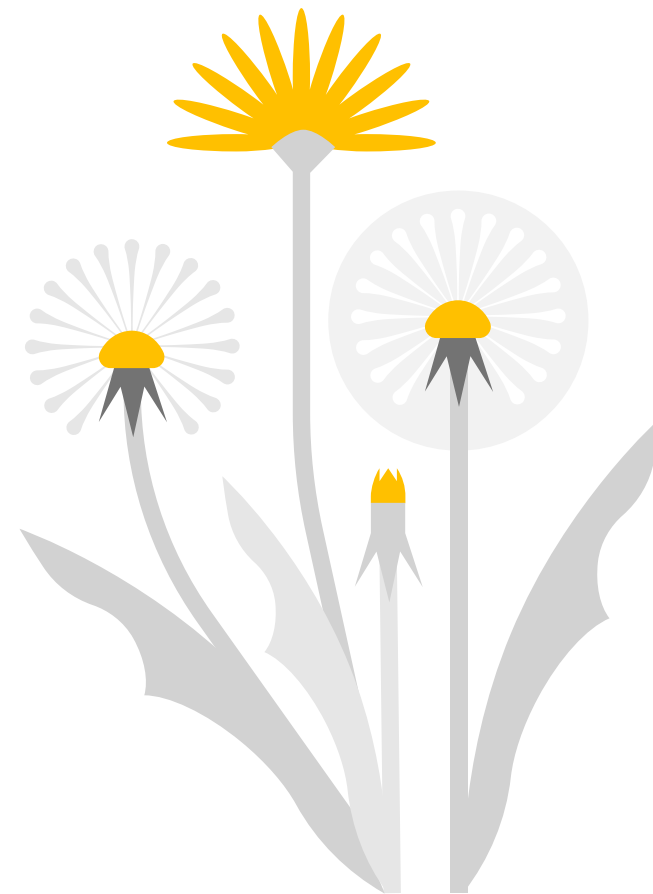


«Ugress» er bare planter
som vokser på feil sted....

- Emil Korsmo, *statens konsulent i ugress-spørsmål*



Problemugress du bør kjenne



Lunsj med fag, 26. januar 2021

Hanna Næss Holm, rådgiver i NLR Viken

Alle foto: NLR Viken

Hva er ugress?

- «Feil plante, på feil sted, til feil tid»
- Ugress og fremmedartslista



«Kjenn din fiende»



5 ugress i dag:

- Svartsøtvier og begersøtvier
- Kjempespringfrø
- Gullkrage
- Hønsehirse
- Hvorfor en utfordring?
- Biologi og kjennetegn
- Formering

Svartsøtvier og begersøtvier

Solanum nigrum L og *Solanum physalifolium*

- Kraftige planter
- Begersøtvier
Fremmedartslista: Lav risiko
- Vanskelige å håndtere i vekstsesongen
- Vertsplanter sykdommer og skadedyr på potet
- Giftig



Svartsøtvier og begersøtvier

- Hvor? Åpne radkulturer, potet
- Ettårig
- Høyde: 30-60 cm.
- Greinet, kraftig plante
- Blomster: Hvite, 5-stjernet
- Fukt med frø



Svartsøtvier

- Mørk
- Svakt håret
- Sorte frukt
- Opprett vekst



Begersøtvier

- Lys
- Lodden
- Grønne bær
- Utbredt vekst



Svartsøtvier i potetåker



Begersøtvier i potetåker



Formering

- Kun med frø
- Frø i fruktene
- Frø lagres lenge
- Spiretemp. høy



Gullkrage

«Fattigmanns trussel» «onde urt»

Glebionis segetum

- Ugresset fremfor noe
- Botanisk sjeldenhet
- Stedegen plante
- Næringsrik, kalkfattig og tørr jord.
- I nærheten av møller



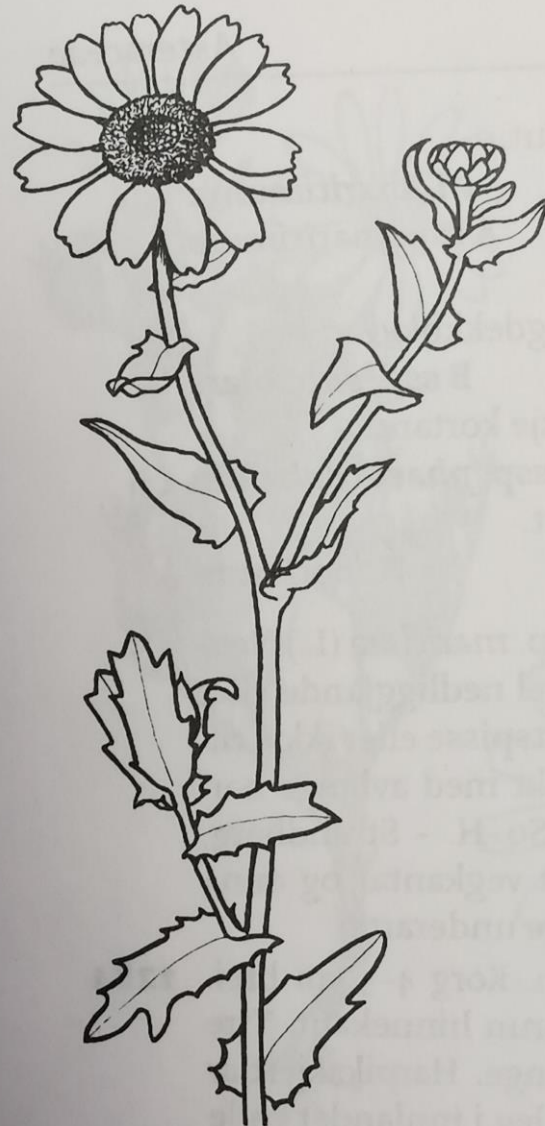
Hvorfor en utfordring?



Foto: klipp fra Norgebilder.no

Kjenn igjen gulløye

- Hvor? Veikant, kornåker, nær møller
- Gullfarget blomst
- Blad og stengel: Grønn-blå
- Taggete blader
- Høyde: 30-60 cm



1290 *Glebionis segetum*



Formering

- «Ballastplante»
- Kun med frø
- Snitt 1200/plante,
- opptil 12 000.
- Spirer fra max 2 cm dyp
- Bedre renseteknologi for såkorn



Kjempespringfrø

Impatiens glandulifera

- Innført hageplante
- Kraftig
- Fremmedartslista: Svært høy risiko
- Sprer seg raskt
- Erosjon
- pollinatorer



Kjempespringfrø

- Hvor? Fuktige steder
- Ettårig
- Høyde 1,5 m. – 3 m.
- Stengel: Tykk, saftig, rødlig
- Blomster: Rosa, hvite, lilla
- Blader: Tannede
- Grunt rotsystem



Kun med frø

Eksplosiv spredning

4000 frø/plante



Spres langt med vann

- Vokser nær vann
- Frø overlever kort i jord
- Hyppig gjenvekst



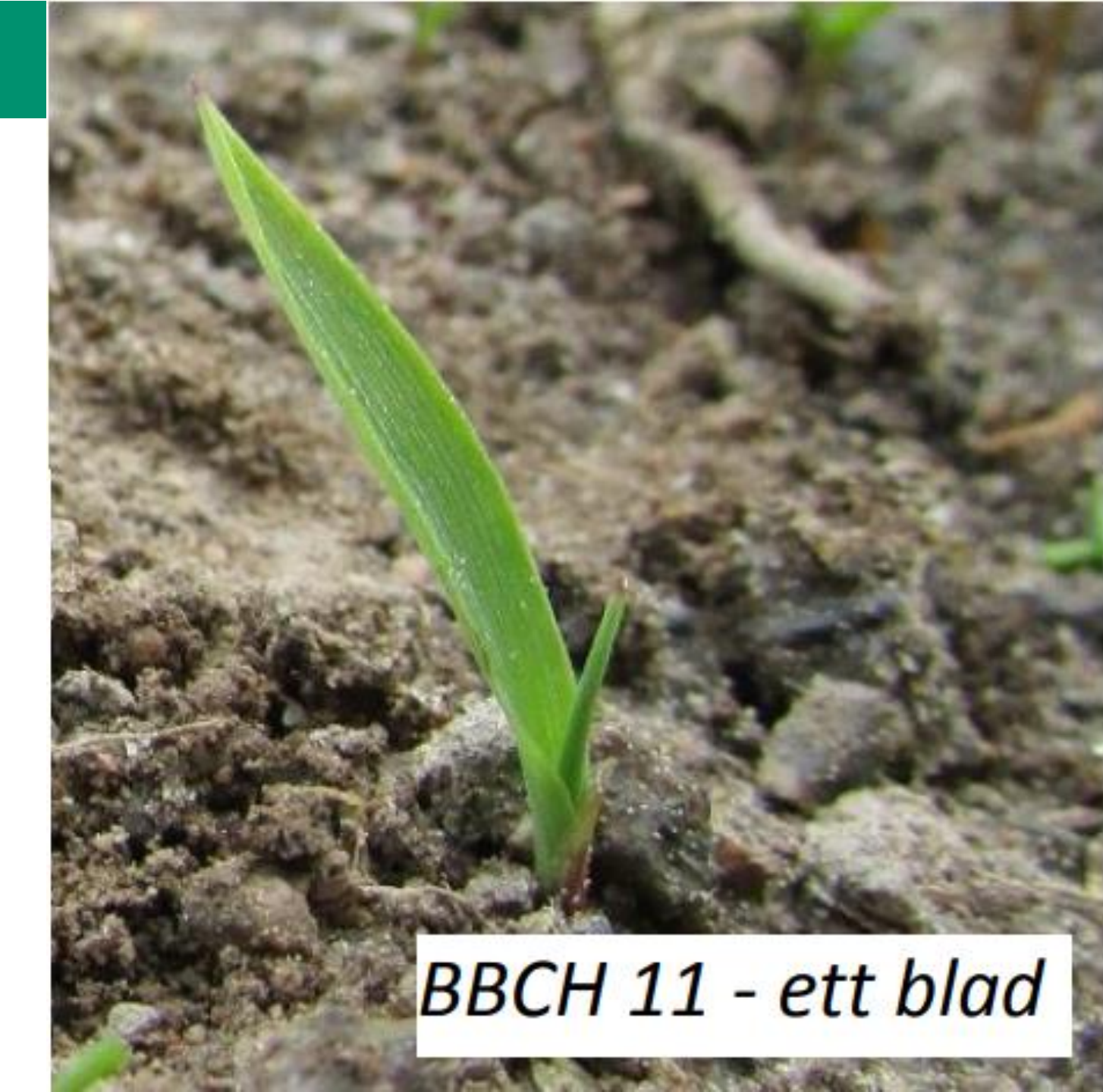
«Verdens 3. verste ugress» Hønsehirse *Echinochloa crus-galli*

- Rask spredning
- Tilpasningsdyktig
- Fremmedartslista:
potensielt høy risiko
- Resistens registrert

Hønsehirse

- Ettårig
- Grasfamilien
- Høyde: 5 cm – 1,5 m.
- Stengel: Flattrøkt, rødlig basis
- Mange sideskudd
- Trives med varme og lys



A close-up photograph of a young plant seedling. It has a single, vibrant green, lanceolate leaf that is slightly curved. The plant is emerging from dark, rich, and somewhat clumpy soil. The background is out of focus, showing more of the same soil.

BBCH 11 - ett blad

A photograph of a young plant seedling with two green leaves. The leaves are lanceolate and spread outwards. The plant is growing from dark, granular soil. The roots are visible at the base of the plant.

BBCH 22 - to buskingsskudd



Frøformering

- Kun med frø
- 400 – 2000 frø pr. plante
- Spirer fra dyp jord
- Frø lang overlevelse



«Kjenn din fiende»

- Øvelse gjør mester!
- Kikke i egen åker
- Kjenne egne arter
- Notere
- Strategi for bekjempelse



A vibrant field of yellow daisies in full bloom, set against a backdrop of tall green grass. The scene is captured in bright, natural light, creating a warm and lively atmosphere. In the foreground, a single daisy is in sharp focus, revealing its numerous yellow petals and a dark brown center. A small, striped bee is perched on the center of this flower, facing away from the viewer. To the left of the main flower, another daisy is partially visible, and below it, a third one is in bloom. The background is filled with more daisies, some in focus and others blurred, creating a sense of depth. The overall composition is a close-up shot, emphasizing the details of the flowers and the bee.

Spørsmål?