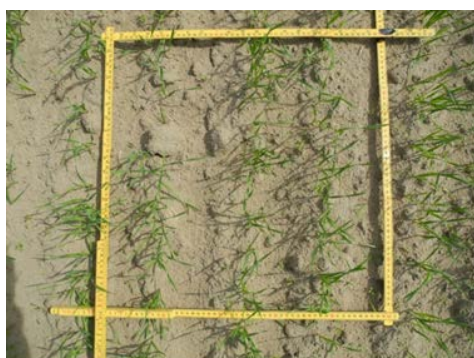


## BRUKSANVISNING VIPS-UGRAS 2.0 - SPRØYTING MOT FRØUGRAS

Informasjonen du legger inn i VIPS-Ugras 2.0 er basert på observasjoner du gjør i felt.

### OBSERVASJONER I FELT

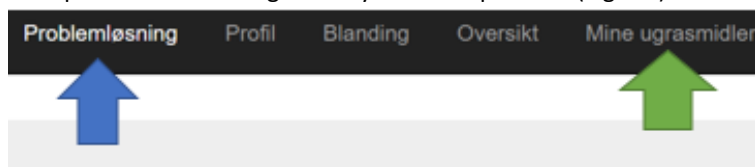
Opplysninger om kultur, vekstbetingelser og ugras registreres i felt. Bruk gjerne Skjema for registrering av feltopplysninger til dette. For ugras registreres ugrasart, utviklingsstadium (antall blader) og plantetetthet for ugraset. Dette kan gjøres ved å bruke en «telleramme» med et kjent areal, eller en tommestokk (Figur 1). Du trenger ikke telle nøyaktig, men anslå mengde ugras i ganske grove grupper (1/2-1, 2-20, 21-50, 51-200, >200 planter pr. kvm). Passende størrelse på «telleramme» ved små ugrasbestander er 0,5m\*0,5m (0,25 kvm). Er det høyere ugrastetthet, kan en mindre telleramme brukes. Du bør ha minst 5 telleflater per skifte for at det skal være representativt. Registrer også vekststadiet til kornplantene.



FIGUR 1 TELLERAMME I KORN. FOTO: THERESE W. BERGE

### BEREGNING AV DOSE I VIPS-UGRAS 2.0

1. Logg inn i VIPS-Ugras 2.0 (Hvis du ikke har opprettet en bruker fra før, klikk på «Registrér»)
2. Klikk på «Problemløsning» i menyen øverst på siden (Figur 2).



FIGUR 2 STARTSIDE VIPS-UGRAS 2.0

Har du ugrasmidler på lager kan disse legges inn i «mine ugrasmidler» for at de skal prioriteres i løsningsforslaget (grønn pil, Figur 2). Huk av for «Bruk mine egne ugrasmidler og priser» i menyen for mine ugrasmidler hvis du ønsker å aktivere denne funksjonen. Dette valget kan begrense anbefaling av den mest effektive bekjempelsen.

3. Vinduet for problemløsning kommer opp. Fyll inn alle feltene. I feltet for «årstid» og «kultur utvikling» velg henholdsvis «vår og sommer» og utviklingsstadiet til kornplanta i rullegardinmenyene (indikert med gul og blå pil, Figur 3). Legg inn ugrasstørrelse og ugrastetthet ved hjelp av rullegardinmenyene Vist med svarte piler, Figur 3). Flere ugrasarter kan legges inn ved å trykke «ny/slett» (Indikert med grønn pil, figur 3) etter å ha fylt inn informasjon for første ugrasart.

### Problemløsning [Hjelp](#)

Personlige innstillinger  
Andreas [Rediger](#)

Kultur: Bygg [Gjenlegg](#) [Årstid](#) Vår og sommer [Kultur utvikling](#) 13 Tredje blad fullt utvikl [Forventet avling](#)  Lavt

Tørkestress: Ingen [Minimumstemperatur](#) 8 [Maximumstemperatur](#) 20 [Finn laveste](#) Omkostning (Pris)

Ugras navn Ugras størrelse Ugras tetthet **Effekt mål (IPV anbefalt)** Slett

Klengjemaure	0-2 blad	2 - 20 pl/m2	IPV	<input type="checkbox"/>
Vassarve, SU-r	3-4 blad	21 - 50 pl/m2	IPV	<input type="checkbox"/>
Balderbrå, SU-r	0-2 blad	21 - 50 pl/m2	IPV	<input type="checkbox"/>
--- Velg ---	0-2 blad	¼ - 1 pl/m2	IPV	<input type="checkbox"/>

Vis innstillinger for resistensforebygging [Hjelp](#)

**Mine ugrasmidler** er AV. Du kan endre innstillingen i: [Mine ugrasmidler](#)

[Se forslag til løsning](#) [Skrive ut](#) [Savner du løsninger?](#)

FIGUR 3 PROBLEMLØSNING

- Trykk «Se forslag» nederst til venstre for å få opp forslag til middel og dose.
- Du får nå opp en tabell med midler, og anbefalt dose pr daa oppgitt i parentes bak det foreslåtte middelet (Figur 4). Trykker du på navnet på middelet/midlene (indikert med rød pil, Figur 4) vises forventet effekt av blandingen på de ulike ugrasarter. Ved å trykke på den grå pilen i margen (indikert med gul pil, Figur 4) vises forventet effekt av dosen, ønsket effekt og tilstrekkelig effekt på ugrasartene du har lagt inn. NB! Har du valgt og bruke «Mine ugrasmidler» så kan det begrense anbefaling av den mest effektive bekjempelsen - ønsker du andre løsninger, må du da slå av «Mine ugrasmidler».

Problemløsning	
Kultur: Bygg	Kultur utvikling: 13 Tredje blad fullt utviklet
Finn laveste: Omkostning (Pris)	Balderbrå, SU-r: 0-2 blad, 21 - 50 pl/m2, 83%
Vassarve, SU-r: 3-4 blad, 21 - 50 pl/m2, 86%	Tørkestress: Ingen
	Klengjemaure: 0-2 blad, 2 - 20 pl/m2, 85%
Forslag	Pris (kr/dekar)
> Pixaro (7.1 ml) + Mustang forte (19.6 g)	11.21
> Starane XL (17 ml) + Mustang forte (30 g)	13.09
> Zypar (14.6 ml) + Mustang forte (30 g)	13.67
> Tomahawk 200 EC (30.3 ml) + Ariane S (69 ml)	16.01
> Pixaro (8.2 ml) + DFF SC 500 (med vegetert buffersoner) (6.2 ml)	17.85
> Duplosan Meko (40 ml) + Ariane S (98 ml)	20.35
> Starane XL (50 ml) + Ariane S (72 ml)	20.73
> Starane XL (50 ml) + Ariane S (72 ml)	20.73
> Starane XL (45 ml) + DFF SC 500 (med vegetert buffersoner) (6.5 ml)	21.72
> Zypar (42 ml) + DFF SC 500 (med vegetert buffersoner) (5.7 ml)	22.85
> Tomahawk 200 EC (20.9 ml) + Duplosan Meko (127 ml)	24.08
> Pixaro (10 ml) + Duplosan Meko (114 ml)	24.83

FIGUR 4 LØSNINGSTABELL