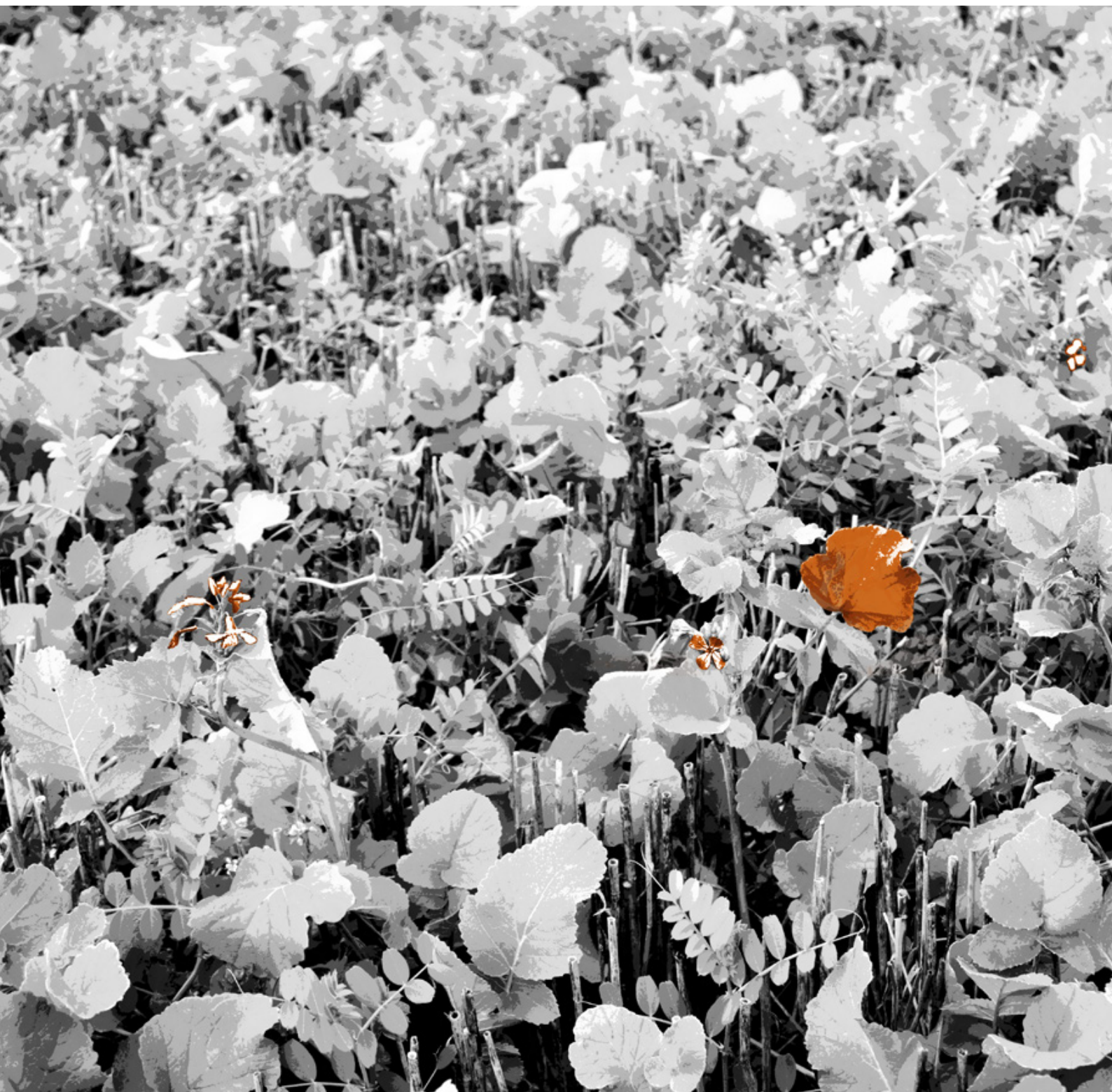


# Blandinger til grønngjødsling og fangvekster

---



**Strand**

## BLANDINGER TIL GRØNNGJØDSLING, FANGVEKSTER, UNDER-/ETTERVEKSTER, CONSERVATION AGRICULTURE (CA) OG REGENERATIVT LANDBRUK

Fokus på jordkvalitet og på jorda generelt som produksjonsmedium har økt de siste årene. Det er også økende interesse for driftsmåtene «**Conservation Agriculture**» (CA) og/eller «**Regenerativt landbruk**», der en ønsker minimal eller ingen jordarbeiding, aldri bar jord, men mest mulig grønne marker eller bruk av planterester og et varierende vekstskifte. Regenerativt landbruk ønsker også å maksimere tiden med levende røtter og øke det biologiske mangfoldet. Denne interessen er både innen konvensjonelt som økologisk jordbruk og både hos de som driver allsidig jordbruk og de som driver ensidig åpenåker- /tidligkulturer eller ensidig kornproduksjon. Fokuset kan derfor være ønske om vekster / blandinger som skal:

- Gi gjødseffekter for etterfølgende vekster – spare innkjøpt gjødsel
- Fange opp overskuddsnæring fra en hovedvekst i sesongen, f.eks. hindre N-utvasking
- Ha en dekkeevne og redusere avrenning av fosfor og jord, hindre erosjon mm.
- Tilføre mer organisk materiale / øke humusinnholdet og gi mer liv til mikro-organismene
- Bedre jordstrukturen, løse opp pakkeskader, gi bedre infiltrasjon og grynstruktur i jorda (gi mer meitemark)
- Ha positiv effekt på sykdommer, skadedyr (nematoder) og ugras
- Generelt øke jordkvaliteten og på sikt øke avlingsnivået

Noen har fokus på enkeltelementer, mens andre har mer sammensatte ønsker. Nedenfor er det listet opp ulike frøblandinger som kan være egnet til formålet. Enkelte blandinger kan i utgangspunktet ha et annet hovedformål, men kan også brukes til dette formålet. Et eks. er Strand 42, egentlig en grønnfôrblending, men kan fungere som grønnngjødslings- og ettervekst etter tidligkulturer.

De fleste blandinger er lagervare, mens andre kan bli produsert etter behov, men da etter en fastsatt dato. Tidlig bestilling er ønskelig.

### **Strand nr. 42**

50 % Havre Vinger el.l  
40 % Grønnfôret Javlo  
10 % Fôr (vår) vikke Hanke/Jose

**Såmengde:** 15,0-20,0 kg/daa

### **Opprinnelig grønnfôrblending, havre uten raigras.**

Passer i omløp og såing straks etter en åpenåker- /tidligkulturer eller ensidig bygg-/hveteproduksjon. Har grønn-gjødslingseffekt, dekkeevne, tilfører organisk materiale og bedrer jordstrukturen.

### **Strand nr. 46**

50 % W.w. raigras Pollanum  
50 % It. raigras Fabio

**Såmengde:** 2,0-4,0 kg/daa

### **Opprinnelig surfôrblending av westerwoldsk og italiensk raigras.**

Passer som fangvekstblanding etter åpenåker- /tidligkulturer eller for såing like før eller etter kornhøsting.

**Strand nr. 50**

55 % Fôr (vår) vikke Hanke el.l  
35 % lt. raigras Fabio  
5 % Persekløver  
5 % Hvitkløver Hebe/Liflex

**Såmengde:** 7,0-8,0 kg/daa

**Strand nr. 51**

44 % Vintervikke (Lodnevikke)  
20 % lt. raigras Fabio  
18 % Honningurt  
18 % Blodkløver

**Såmengde:** 4,0-7,0 kg/daa

**Strand nr. 52**

30 % Fl. raigras-3 sorter (2n/4n)  
8 % lt. raigras  
13 % Timotei  
20 % Engsvingel  
5+5+5 % Hvit-, rød- og blodkløver  
5 % Tiriltunge  
5 % Oljedodre  
3 % Urter (Sikori, Pimpernell, Karve)  
1 % Honningurt

**Såmengde:** 0,8-1,2 kg/daa

Største mengde i høstkorn og ved sen såing (buskings-stadiet i vårkorn) og minste mengde i 2-radsbygg og vårhvete.

**Strand nr. 55**

90 % lt. raigras Barpluto el.l  
10 % Hvitkløver Rivendel

**Såmengde:** 0,7-1,0 kg/daa

**Strand nr. 56**

90 % Fl.årig raigras Prana el.l  
10 % Hvitkløver Rivendel

**Såmengde:** 0,8-1,2 kg/daa

**Grønnjødselblanding.** Såes om våren i høsteåret og opptar arealet gjennom sesongen. Moldes ned om høsten eller neste vår. Bedrer også jordstrukturen, tilfører mer organisk materiale / øker humusinnholdet og gir mer liv til mikroorganismene.

**Pionerblandingen.** Blandingen brukes som jordstruktur forbedrer, jordløsner og grønn gjødsling. Blir meget tett og virker også som ugrasbekjemper. Interessant både for konvensjonelle og økologiske dyrkere. Rik på blomster - følgelig også polinatorvennlig. Sås på våren -/forsommeren.

**Grønn bro.** En svært allsidig blanding som passer til underkultur i korn. Den er spesielt sammensatt for driftsmåten «**Regenerativt landbruk**» og de med stor fokus på jordfruktbarhet. Formålet er å gi et mikrobielt mangfold i bakken for å bygge opp humus (jordkarbon), danne ei robust jord, en god andel jordlevende sopp og annet mikroliv med god kapasitet til å lagre og frigjøre næringsstoff. Med en allsidig underkultur og jordmikrobiologi kan vekstskiftet være mer fleksibelt. Underkulturen vil overvintre de fleste steder og vil kreve en type «**behandling**» på våren før kornsåing. Den kan også brukes som gjenlegg til kortvarig eng eller beite. Lagervare så lenge beholdningen rekker.

**Fangvekstblanding med italiensk raigras.**

En enkel blanding som passer godt til underkultur sådd om våren i 6r-bygg eller havre. Både raigraset og hvitkløveren kan overvintre.

**Fangvekstblanding med flerårig raigras.**

En enkel blanding som passer godt til underkultur sådd om våren i 2r-bygg eller vårhvete. Både raigraset og hvitkløveren vil normalt overvintre.

**Strand nr. 61**

60 % Fôr (vår) vikke  
30 % Oljereddik  
10 % Honningurt (coated seed)

**Såmengde:** 4-5 kg/daa

**Ettervekster - struktur høst.**

En svært populær blanding, blant de med interesse og de som praktiserer driftsmåten «**Conservation Agriculture**» (**CA**) Blandingen passer godt til ettervekst for såing like før eller etter kornhøsting. Alle artene dør ut i løpet av en normal vinter med frostperioder og krever følgelig ingen omfattende jordarbeiding/nedsprøyting før ny såing på våren. Blandingen får positiv omtale av NLR i Norge, FRDK i Danmark og innen tyske fangvekst miljøer. Blandingen kan også brukes som base og evt. tilsettes andre arter som f.eks. havre eller ettårig raigras. Består av store frø og kan spres med sentrifugalspreder. Produseres etter 17. mai.

**Strand nr. 62**

50 % Vintervikke (Lodnevikke)  
30 % Oljereddik  
10 % Honningurt (coated seed)  
10 % Blodkløver

**Såmengde:** 4-5 kg/daa

**Ettervekster - struktur vinter.**

En blanding mye lik nr. 61, men med flere arter som kan overvintre (vinterrettårige) og gi «liv» i jorda på våren ved at veksten starter opp og dermed bidra bl.a. til raskere opptørking og bedre struktur. Blandingen passer også innen driftsmåten «**Conservation Agriculture**» (**CA**) og egner seg godt til ettervekst for såing like før eller etter kornhøsting. Blandingen vil kreve, i motsetning til nr. 61, en type «**behandling**» på våren før kornsåing. Består av store frø og kan spres med sentrifugalspreder. Produseres etter 17. mai.

Oversikt over våre forhandlere finner du på:

**[www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)**

**Strand Unikorn AS**

Postadresse: PB 103, 2391 Moelv  
Besøksadresse: Strandveien 15, 2390 Moelv  
Tlf: 62 35 15 00, [post@strandunikorn.no](mailto:post@strandunikorn.no)

**[www.strandunikorn.no](http://www.strandunikorn.no)**

 **Følg oss på Facebook!**  
/ Strand Unikorn AS

**Ta kontakt for en fagprat!**



**Bjørn Molteberg**  
Produktsjef grasfrø,  
fôrvekster og grøntanlegg  
Tlf. 91 14 59 96  
[bmo@strandunikorn.no](mailto:bmo@strandunikorn.no)