

# Felleskjøpet sitt sortiment av såfrø

## Nord

Disse frøblandingene er sammensatt av de mest vintersterke sortene vi har av timotei, engsvingel, engrapp, rødkløver og kvitkløver. Det endelig valget av frøblanding må skje på grunnlag av lokalklima, jordbunn og tidligere erfaringer. I klimatiske gode deler av dette "Nord"-området kan det derfor vurderes å bruke "Ekstra vintersterk"-blandinger i stedet.

For økologiske alternativer - se etter blandinger navngitt "Natura".

Innholdet (% andel og sort) vil kunne variere noe med tilgangen av råvarer. Etiketten på pakningen er gjeldende.

Produkt	Innhold	Bruksområde	Såmengde
<a href="#"><u>Spire Surfôr nord uten kløver</u></a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timotei Noreng/Engmo</li><li>• Engsvingel Vinjar</li></ul>	Hardfør surfôrblending uten kløver for Troms og Finnmark	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#"><u>Spire Surfôr beite Nord</u></a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timotei Noreng/Engmo</li><li>• Engsvingel Vinjar</li><li>• Engrapp Knut</li><li>• Rødkløver Gandalf</li><li>• Hvitkløver Norstar/Snowy</li></ul>	Allsidig kombinasjonsblending med rødkløver til surfôr/beite – varig eng. Passer for Troms og Finnmark.	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#"><u>Natura Surfôr Nord</u></a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timotei Noreng</li><li>• Engsvingel Norild</li><li>• Rødkløver Gandalf</li><li>• Hvitkløver Norstad/Snowy</li></ul>	Økologisk, hardfør surfôrblending for nordlige landsdeler. Sjelden mer enn en avling + beiting.	2,0-3,0 kg/daa

## Ekstra Vintersterk

Dette er blandinger som passer i fjellområdene og områder i nord og sør der det sjelden blir tatt mer enn en avling pluss mulig beiting. Det endelig valget av frøblanding må skje på grunnlag av lokalklima, jordbunn og tidligere erfaringer. I klimatiske utsatte deler av "Ekstra Vintersterk"-området kan derfor "Nord"-blandinger vurderes. Disse tåler kaldere klima, men har litt lavere avlingspotensial. På samme måte kan gunstige deler av "Ekstra Vintersterk"-sonene kanskje kunne bruke "Vintersterk"-blandinger.

For økologiske alternativer - se etter blandinger navngitt "Natura".

Innholdet (% andel og sort) vil kunne variere noe med tilgangen av råvarer. Etiketten på pakningen er gjeldende.

Produkt	Innhold	Bruksområde	Såmengde
<a href="#"><u>Spire Surfôr Ekstra Vintersterk uten kløver</u></a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timotei Lidar</li><li>• Engsvingel Vinjar</li></ul>	Spesielt aktuell for Nordland og områder i Midt-Norge med vanskelig overvintring	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#"><u>Spire Surfôr/beite Ekstra Vintersterk</u></a>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Timotei Lidar</li><li>• Engsvingel Vinjar</li><li>• Engrapp Knut</li><li>• Rødkløver Gandalf</li><li>• Hvitkløver Edith</li></ul>	Blanding med nordnorske sorter og kløver for allsidig fôrproduksjon. Aktuell for fjellbygder i Sør- og Midt-Norge, samt Nordland.	2,5-3,5 kg/daa

## Vintersterk

Dette er blandinger som passer i de deler av landet merket med blått. De er komponert med stort innslag av nordlige sorter. God gjenvekst og overvintringsevne og to slåtter er normalt. Det endelig valget av frøblanding må skje på grunnlag av lokalklima, jordbunn og tidligere erfaringer. I klimatiske utsatte deler av disse områdene kan det derfor vurderes å bruke "Ekstra vintersterk"- blandinger i stedet. I gunstige deler av de disse områdene kan "Normal"- blandinger vurderes. Disse er mer høytytende, men mindre vintersterke.

For økologiske alternativer - se etter blandinger navngitt "Natura".

Innholdet (% andel og sort) vil kunne variere noe med tilgangen av råvarer. Etiketten på pakningen er gjeldende.

Produkt	Innhold	Bruksområde	Såmengde
<a href="#">Spire Surfôr Vintersterk</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Lidar/Grindstad</li> <li>● Engsvingel Vinjar</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Yterik engrøblanding til surfôr i høytliggende områder til og med Midt-Norge	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Vintersterk uten kløver</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Lidar/Grindstad</li> <li>● Engsvingel Vinjar</li> </ul>	Vintersterk surførblanding uten kløver	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr/beite Vintersterk</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Lidar/Grindstad/Engmo</li> <li>● Engsvingel Norild</li> <li>● Engrapp Knut</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Surfôr/beiteblanding for fjell og dalbygder i Sør- og Midt-Norge	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Spire Beite Vintersterk</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Lidar</li> <li>● Engsvingel Vinjar</li> <li>● Engrapp Knut</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Allsidig beiteblanding til langvarig beite. På jord i god hevd vil engrappen dominere	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Spire Høy Vintersterk</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Lidar</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Høyblanding som også egner seg godt til surfôr. Passer i det meste av landet – men best i fjell- og dalbygder	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr/beite vintersterk uten kløver</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Lidar</li> <li>● Engsvingel Vinjar</li> <li>● Engrapp Knut</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Surfôr/beiteblanding for fjell og dalbygder i Sør- og Midt-Norge.	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Natura Surfôr Vintersterk</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Lidar</li> <li>● Engsvingel Vinjar</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Engrøblanding med vintersterke sorter for økologisk drift i høyereliggende områder.	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Bladfaks</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Lidar</li> <li>● Bladfaks Leif</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Tørkesterk, varig blanding til eng som skal ligge mer enn tre år.	3,5-5,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Fiber</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Strandsvingel Barolex / Kora /Rosparon / Swaj / Tower</li> <li>● FL. Raigras Figgjo</li> <li>● Timotei Grindstad</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Blanding kan brukes i de områdene som er markert som normale og pluss i kartet, og i de beste delene av det vintersterke området. Blandingen gir stor avling av fôr med høyt fiberinnhold og er godt tilpasset norske forhold med bruk av norsk timotei, raigras og rødkløver. SPIRE Surfôr Fiber bør ikke utgjøre mer enn 20-30 % av grovfôrrasjonen til høytytende melkekyr.	
<a href="#">Spire Resåing</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FL. Raigras/ Calibra/ Figgjo/Trygve</li> <li>● Ww. Raigras Caremo / Pollanum</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Blandingen består av flerårig og westerwoldsk raigras, samt rødkløver. Dette er en blanding som skal gi avling i såingsåret. Det er derfor med en andel westerwoldsk raigras. Westerwoldsk raigras setter strå i såingsåret, noe som letter fortøring og reduserer tap ved ensilering	

## Normal

Dette er frøblandinger som passer i store deler av landet. De er komponert med stort innslag av sørlig sorter som har god gjenvekst og overvintringsevne. Det endelig valget av frøblending må skje på grunnlag av lokalklima, jordbunn og tidligere erfaringer. I klimatisk utsatte deler av denne "normalsonen" bør det vurderes å bruke "Vintersterk"- blandinger i stedet. I gunstige deler av "normalsonen" kan "Pluss"-blandinger vurderes i stedet for normalblandinger. "Pluss"- blandinger er mer høytstående, men mindre vintersterke.

For økologiske alternativer - se etter blandinger navngitt "Natura".

Innholdet (% andel og sort) vil kunne variere noe med tilgangen av råvarer. Etiketten på pakningen er gjeldende.

Produkt	Innhold	Bruksområde	Såmengde
<a href="#">Spire Surfôr Normal</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li><li>● Engsvingel Vestar</li><li>● Rødkløver Gandalf</li></ul>	Engfrøblending for lavlandet.	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Normal uten kløver</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li><li>● Engsvingel Vestar</li></ul>	Kløverfri grasblending for lavlandet.	2,0-3,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr/beite Normal</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li><li>● Engsvingel Vestar</li><li>● Hvitkløver Edith</li><li>● Engrapp Knut</li></ul>	Surfor/beiteblending for lavlandet og dalbygder i Sør-Norge. Egnert for beite som skal vare mer enn 3 år.	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Natura Surfôr/beite Normal</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad</li><li>● Engsvingel Vinjar</li><li>● Engrapp Knut</li><li>● Hvitkløver Edith</li><li>● Rødkløver Gandalf</li></ul>	Økologisk, allsidig blanding til eng og beite i lavlandet. Sør- og Midt-Norge.	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Natura Surfôr Normal</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad</li><li>● Engsvingel Norild</li><li>● Rødkløver Gandalf</li><li>● Hvitkløver Hebe</li></ul>	Allsidig, robust blanding som passer til slått og beiting. Sørlig timotei med flere grasarter.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr/beite Vestland</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li><li>● Engsvingel Vestar</li><li>● Engrapp Knut</li><li>● Fl. Raigras Figgjo</li><li>● Raisvingel Hykor</li><li>● Strandsvingel</li><li>● Swaj/Barolex</li><li>● Hvitkløver Edith</li></ul>	Allsidig, robust blanding som passer til slått og beiting. Sørlig timotei med flere grasarter.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Fiber</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Strandsvingel Barolex / Kora /Rosparon / Swaj / Tower</li><li>● FL. Raigras Figgjo</li><li>● Timotei Grindstad</li><li>● Rødkløver Gandalf</li></ul>	Blanding kan brukes i de områdene som er markert som normale og pluss i kartet, og i de beste delene av det vintersterke området. Blandingen gir stor avling av fôr med høyt fiberinnhold og er godt tilpasset norske forhold med bruk av norsk timotei, raigras og rødkløver. SPIRE Surfôr Fiber bør ikke utgjøre mer enn 20-30 % av grovfôrrasjonen til høytstående melkekyr.	
<a href="#">Spire Resåing</a>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Fl. Raigras Figgjo/Trygve</li><li>● Ww. Raigras Caremo / Pollanum</li><li>● Rødkløver Betty / Lars / Gandalf</li></ul>	Blandingen består av flerårig og westerwoldsk raigras, samt rødkløver. Dette er en blanding som skal gi avling i såingsåret. Det er derfor med en andel westerwoldsk raigras. Westerwoldsk raigras setter strå i såingsåret, noe som letter fortøking og reduserer tap ved ensilering	

## Pluss

Disse blandingene inneholder de mest yterike sørlige sortene. De fleste inneholder raigras. "Pluss"- blandingene overvintrer bra bare i de midleste deler av landet, merket med rød farge.

Det endelig valget av frøblanding må skje på grunnlag av lokalklima, jordbunn og tidligere erfaringer. I klimatiske utsatte deler av de disse områdene bør det derfor vurderes å bruke "Normal"- blandinger i stedet. Disse er mer vintersterke, men har litt lavere avlingspotensial.

For økologiske alternativer - se etter blandinger navngitt "Natura".

Innholdet (% andel og sort) vil kunne variere noe med tilgangen av råvarer. Etiketten på pakningen er gjeldende.

Produkt	Innhold	Bruksområde	Såmengde
<a href="#">Spire Surfôr Pluss</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad / Liljeros</li> <li>● Engsvingel Figgjo</li> <li>● Raigras Fia</li> <li>● Rødkløver Lea</li> </ul>	Flerårig raigras gir god kvalitet. Bør være førstevalg i kystbygdene nord til Helgeland til ensilering.	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Pluss 90</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Raigras Barkamax</li> <li>● Raigras Dunluce</li> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Raigras Garbor</li> <li>● Raigras Indicus</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Flerårige sorter av middels tidlig raigras. Høy fôrverdi og god struktur ved riktig slåttetid. Kan brukes til surfôr, nullbeiting og beiting.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfô Raigras - hundegras</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Hundegras Laban</li> </ul>	Tidlig og intensiv blanding av flerårig raigras og hundegras. God gjenvekst. Passer lavlandet i Sør-Norge, kyststrøka til Trøndelag.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr/beite Pluss</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li> <li>● Engsvingel Vestar</li> <li>● Engrapp Knut</li> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> </ul>	Passer i kystnære områder i Sør- og Midt-Norge der en tar første slått til surfôr og beiter gjenveksten.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Beite Pluss 60 sau/ku</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Engrapp Balin/Chester</li> <li>● Raigras Barmaxima</li> <li>● Raigras Dunluce</li> <li>● Raigras Abosan energy</li> <li>● Raigras Bovini</li> <li>● Raigras Mara</li> <li>● Hvitkløver Rivendel</li> </ul>	Kombinasjonsblanding for slått/beite. Engrapp og rødsvingel passer til beite. Tetraploid og diploid raigras gir god kvalitet utover høsten.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Natura Surfôr Pluss</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad/Liljeros</li> <li>● Engsvingel Vestar</li> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Rødkløver Gandalf/Lars</li> </ul>	Flerårig raigras gir god kvalitet. Bør være førstevalg i kystbygdene nord til Helgeland til ensilering.	2,5-3,5 kg/daa
<a href="#">Natura Surfôr/beite Pluss</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Timotei Grindstad</li> <li>● Engsvingel Vestar</li> <li>● Engrapp Knut</li> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Hvitkløver Edith</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Kombinert surfôr/beiteblanding til økologisk drift. Kystnære områder i Sør- og Midt-Norge der en tar første slått til surfôr og beiter gjenveksten	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Pluss 100</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Raigras Birger</li> <li>● Raigras Calibra</li> <li>● Raigras Dunluce</li> <li>● Raigras Mathilde</li> <li>● Raigras Figgjo</li> <li>● Raigras Prana</li> <li>● Hybridraigras Storm</li> </ul>	Allsidig blanding sammensatt av de beste raigrassortene. Topp fôrverdi kombinert med fornuftig trevleinnhold ved valg av riktig slåttetidspunkt. Kan også brukes til reparasjonssåing. For klimatiske gunstige områder.	3,0-4,0 kg/daa
<a href="#">Spire Surfôr Fiber</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Strandsvingel Barolex / Bardux / Swaj / Tower</li> <li>● FL. Raigras Figgjo</li> <li>● Timotei Grindstad</li> <li>● Rødkløver Gandalf</li> </ul>	Blanding kan brukes i de områdene som er markert som normale og pluss i kartet, og i de beste delene av det vintersterke området. Blandingen gir stor avling av fôr med høyt fiberinnhold og er godt tilpasset norske forhold med bruk av norsk timotei, raigras og rødkløver. SPIRE Surfôr Fiber bør ikke utgjøre mer enn 20-30 % av grovfôrrasjonen til høytytende melkekyr.	
<a href="#">Spire Resåing</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● FL. Raigras Figgjo/Trygve</li> <li>● Ww. Raigras Caremo / Pollanum</li> <li>● Rødkløver Betty / Lars / Gandalf</li> </ul>	Blandingen består av flerårig og westerwoldsk raigras, samt rødkløver. Dette er en blanding som skal gi avling i såingsåret. Det er derfor med en andel westerwoldsk raigras. Westerwoldsk raigras setter strå i såingsåret, noe som letter fortøking og reduserer tap ved ensilering	