



Flexiseeder är en ad hoc hjälp grupp vars medlemmar är välutbildade med erfarenhet och stort intresse för användning och tillverkning av utrustning för sådd och skörd i jordbrukets fältförsöksverksamhet. Gruppen skapades på sent 1990-tal genom Nordic-New Zealand initiative<sup>1</sup>. Genom att tänka i moduler, specialiserar man sig på att använda ny teknik för sådd, skörd m.m. i fältförsöksverksamheten genom utveckling och testning av prototyper och idéer som sedan överförs till kommersiell produktion i liten skala med lokal service till användare i Nya Zeeland, Norden resp. globalt.

#### Flexiseeder vill stödja;

- Året-runt utsädes och maskinutbyte mellan Norra och Södra halvklotet (spec. Norden-Nya Zeeland)
- Erfarenhetsutbyte och nytänkande baserat på likartade jordbruksförutsättningar, t.ex. samarbete mellan Nya Zeeland och Nepal sedan mer än 30 år tillbaka.

De öppet tillgängliga teknik-moduler som tagits fram genom Flexiseeder-samarbetet passar för att integreras med existerande utrustning av olika fabrikat, inkl. egna specialbyggen med känd teknik. Flexiseeder-medlemmarna medverkar ofta i utbildning, forskning, utveckling och produktion och ibland även i projekt i utvecklingsländer. I Nya Zeeland finns det flera miljoner NZD i donerade medel, vilka kan sökas av studerande inom grund- och forskarutbildningarna m.fl. för att hjälpa dem medfinansiera annan program/projekt-finansiering som man söker för fortsatta studier/forskning inom intresseområdet för 'Flexiseeder Industry Interface Support Initiative'.

Flexiseeder Ltd och familjen Stevens' stiftelse är tillsammans huvudsaklig finansiär, risk-tagare and koordinator för Flexiseeder hjälpgruppen. Följande medlemmar har aktivt medverkat i de nordiska länderna : SLU<sup>2</sup> inkl. Lanna Forskningsstation, IAMFE<sup>3</sup>, NMBU<sup>4</sup>, NIBO<sup>5</sup>, SWseed<sup>6</sup>, SEGES<sup>7</sup>, Strøby Maskinværksted; I Nya Zeeland och övriga världen; LU SRC<sup>8</sup>, SEMEC<sup>9</sup>, LU FSC<sup>10</sup>, Geoff Gray Ltd, Plant Research New Zealand Ltd, Customs Services Ltd, The Casting Shop Ltd, Collins Patterns Ltd, Bellamy and East Ltd, Custom Tooling Ltd, M<sup>c</sup>Clay Tooling Ltd, Steve Smith Patterns Ltd, Quartly Patterns Ltd, CMI Springs Ltd, Friel and Sons Engineering Ltd, John Brooks Ltd, Positive Electric 2010 Ltd, AMPP Industries Ltd, Mainland Fasteners Ltd, Custom Cutting Forms Ltd, Qingdao Agricultural University, Simons Hill Station , Dr Martin Mayer, Zürrer family, Colin Hubbard, Chris Roberts, M<sup>c</sup> Crostie family, Warin family, Harris Family, Taylor family, Ovenden Seeds Ltd, South Pacific Seeds Ltd, Global Oats Ltd, Southern Seed Technology Ltd, AgrResearch Ltd, Grasslanz Technology Ltd, Canterbury Seed Company Ltd, Plant and Food Research Ltd, PGG Wrightson Ltd.

#### Primary Contacts:

##### Nordic Group



**Mr. Torbjörn Leuchovius**

Research Leader  
VPE/FältForsk, SLU,

Box 7043, 750 07 Uppsala, Sweden

Tel: +46-18-671825

Mobil: +46-70-6997962

Fax: +46-18-672890

E-mail: Torbjorn.Leuchovius@slu.se

<http://www.slu.se/faltforsk>

*Co-ordination & Engineering*



**Mr. Jens Ole Jensen**

Director / Owner  
Strøby Maskinværksted<sup>8</sup>

Vindspinfervej 26,

4671 Strøby, Denmark

Phone: (+45) 5657 3081

Mobile: (+45) 2032 3081

E-mail: s.m.v@mail.tele.dk

[www.strobymaskin.dk](http://www.strobymaskin.dk)

*Engineering*

##### New Zealand



**Dr E. John Stevens**

(PhD Agronomy)

Director / Owner

Flexiseeder Ltd

90 Governors Bay Road,

RD1 Lyttelton,

New Zealand, 8971

Mobile: +64 (0)272425707

E-mail: [stevensj@flexiseeder.com](mailto:stevensj@flexiseeder.com)

*Co-ordination & Engineering*



**Geoff Gray**

Director / Owner  
Geoff Gray Ltd

25 Klondyke Drive,

Hornby South, Christchurch,

New Zealand, 8042

Tel: +64 (0)3 3496462

E-mail: [gmlegray@xtra.co.nz](mailto:gmlegray@xtra.co.nz)

*Engineering*

<sup>1</sup> Samarbetet startade 1998 mellan Fältforsk (FFE) vid Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU, [www.slu.se](http://www.slu.se))<sup>2</sup>, The Seed & Mechanization Development Trust (SEMEC)<sup>9</sup> och Lincoln University Seed Technology Laboratory<sup>8</sup>, New Zealand. År 2000 utökades detta med The International Association on mechanization of field experiments (IAMFE, [www.iamfe.org](http://www.iamfe.org))<sup>3</sup> och dess medlemmar (IAMFE:s internationella center fanns då vid FFE). Från denna bas bidrog Flexiseeder-gruppen till medlemmarnas informationsutbyte med varandra. I Norden finns en gammal tradition av att nationellt samordna fältförsöksverksamheten och att uppföröka utsäde vintertid i bl.a. Nya Zeeland. Med dagens möjligheter via Internet blev det möjligt att ta upp nya områden där medlemmarna har ett gemensamt intresse för utveckling – då våra odlingsförutsättningar många gånger är likartade. IAMFE grundades 1964 i Norge av Prof Egil Oyjord. IAMFE stöttades under många år av Sverige bl.a. av Mr. Bengt Hallerström and Mr. Torbjörn Leuchovius. Andra betydelsefulla insatser i samband med Flexiseeder har gjorts av Mr. Karl-Johan Langvad. Vi noterar också tidigare stora insatser inom området från bl.a. Prof. Wesley F. Buchele, Dr Hans-Ulrich Hege, Mr. Jens A. Schou, Mr. Fritz Walter and Mr. Johann Wintersteiger med sina resp. medarbetare.

<sup>4</sup> Norwegian University of Life Sciences, formerly the Norwegian University of Agriculture.

<sup>5</sup> Norwegian Institute of Bioeconomy Research, formerly Bioforsk.

<sup>6</sup> SWSeed, today integrated as a part of Lantmännen Lantbruk.

<sup>7</sup> A merge of the former Danish Knowledge Centre and Pig Research Center.

<sup>8</sup> Lincoln University Seed Research Centre, formerly Lincoln University Seed Technology Lab.

<sup>9</sup> Seed & Mechanization Development Trust

<sup>10</sup> Lincoln University Field Service Centre.