bio net

Bionet-Ackerbautage

Frühjahrsanbau 2017

## Herzlich Willkommen

**BioNet - Ackerbautage**

**14.12.2016 von 13:00 – 18:00 in der Bildungswerkstatt Mold**
**15.12.2016 von 13:00 – 18:00 in der BBK Bruck/Leitha**

**Programm:**

13:00 – 13:30: Frühjahrsanbau 2017 (Ergebnisse Streifenversuche BioNet)
13:30 – 14:00: BioNet-Leguminosenmonitoring 2016 – Ergebnisse und Handlungsempfehlungen
14:00 – 14:45: Virosen an Ackerbohnen und Erbsen

14:45 – 15:00: Pause

15:00 – 15:30: Bodenuntersuchungen unterschiedlicher Anbieter im Vergleich
15:30 – 16:15: Die Rolle der Austauscherbelegung für die Bodenfruchtbarkeit - Möglichkeiten und Grenzen der chemischen Bodenuntersuchung
16:15 – 17:30: Förderung der Nährstoffverfügbarkeit über Wurzelförderung – Möglichkeiten & Grenzen
17:30 – 18:00: Phosphor- und Schwefelversorgung im Bioackerbau – aktueller Stand der Forschung

**Referenten:**
Gernot Bodner, Georg Dersch, Herbert Huss, Andreas Surböck, Martin Fischl

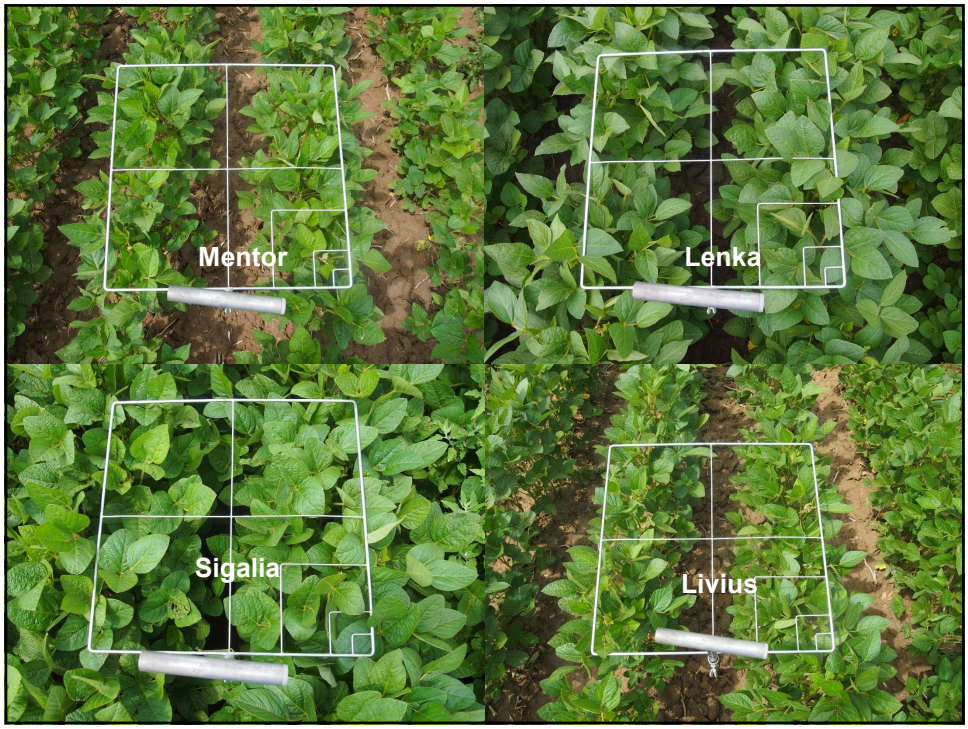
Ihr Wissen wächst  www.lfi.at

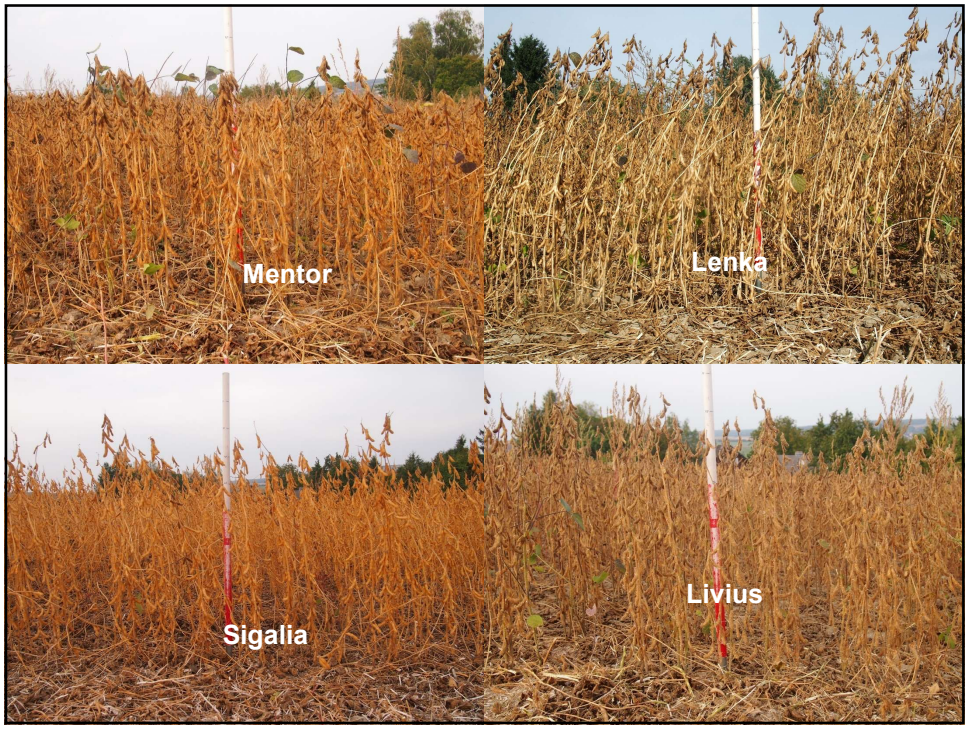
## Bionet-Soja 2016

| Standort | | | Seibersdorf | | Ameis | | Bruck/L. | | St. Valentin | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sorte** | **Reife** | **Nabel** | **Ertrag** | **Protein** | **Ertrag** | **Protein** | **Ertrag** | **Protein** | **Ertrag** | **Protein** |
| **ES Senator** | 000 | 2 | | | | | | | 2.032 | 35,4% |
| **RGT Shouna** | 000 | 6 | | | | | | | 2.845 | 43,5% |
| **SY Livius** | 000 | 2 | | | 3.318 | 41,7% | | | 2.997 | 39,7% |
| **Tourmaline** | 000 | 4 | | | | | | | 2.155 | 37,9% |
| **Viola** | 000 | 2 | | | | | | | 2.791 | 45,2% |
| **ES Dominator** | 00 | 2 | | | 3.419 | 39,5% | 3.857 | 36,7% | | |
| **Lenka** | 00 | 2 | 3.188 | 40,3% | 3.462 | 44,3% | 3.967 | 42,6% | | |
| **Korus** | 00 | 1 | 3.542 | 41,8% | | | 3.465 | 42,4% | | |
| **Naya** | 00 | 2 | | | 3.183 | 42,8% | | | | |
| **SG Kea** | 00 | 1 | 1.345 | 40,3% | | | | | | |
| **Silvia PZO** | 0 | 4 | 2.850 | 33,1% | | | 4.069 | 36,7% | | |
| **Sinara** | 00 | 6 | | | | | 3.548 | 39,1% | | |
| **SY Elliot** | 00 | 2 | | | | | 4.181 | 37,8% | | |
| **Xonia** | 00 | 6 | | | | | 3.653 | 39,2% | | |
| **ES Mentor** | 00 | 2 | 3.945 | 41,3% | 3.816 | 42,8% | 4.493 | 40,2% | | |
| **Sigalia** | 00 | 6 | | | 3.775 | 42,0% | 4.120 | 38,4% | | |
| ***Standortmittel*** | | | *2.974* | | *3.496* | | *3.928* | | *2.564* | |
| STABWMentor | | | 173 | | | | | | | |
| STABWSigalia | | | | | 256 | | | | | |

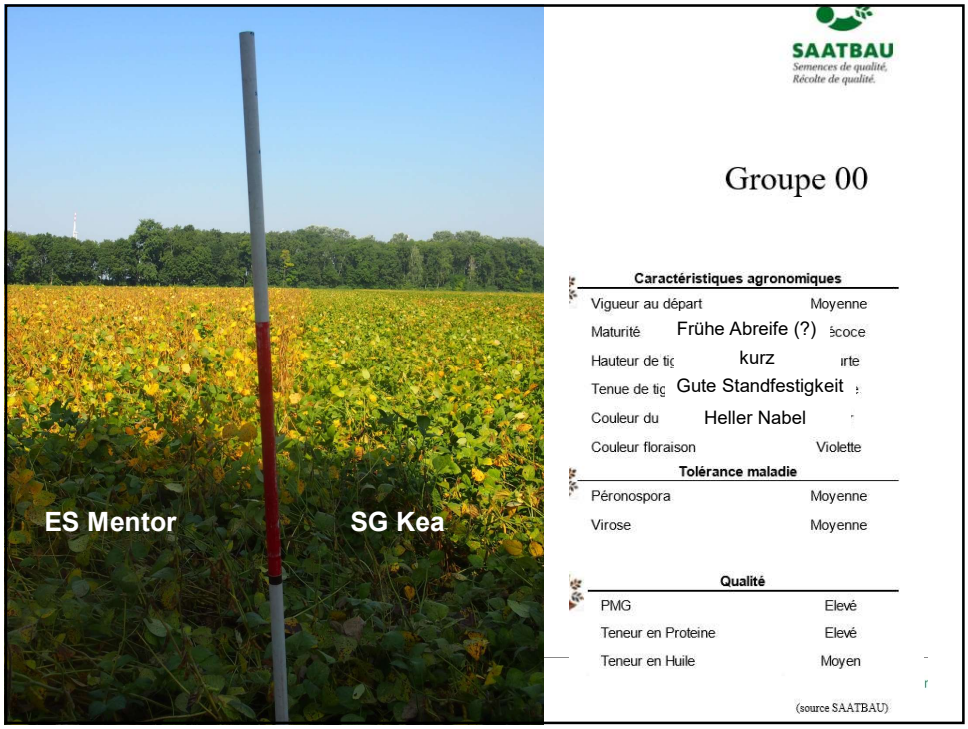
VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich


Mentor
Lenka
Sigalia
Livius


Mentor
Lenka
Sigalia
Livius

Xonia
• Trypsinhibitorreduziert => Fütterung ohne Toasten möglich
• Abreife : 00 (7)
• Dunkler Nabel


ES Mentor
SG Kea
SAATBAU
Semences de qualité,
Récolte de qualité.
Groupe 00
Caractéristiques agronomiques
Vigueur au départ Moyenne
Maturité Frühe Abreife (?)
Hauteur de tig kurz
Tenue de tig Gute Standfestigkeit
Couleur du Heller Nabel
Couleur floraison Violette
Tolérance maladie
Péronospora Moyenne
Virose Moyenne
Qualité
PMG Elevé
Teneur en Proteine Elevé
Teneur en Huile Moyen
(source SAATBAU)

Sigalia

Lenka
Fruchtfolge!
Contans WG (Coniothyrium minitans)

## Bionet-Soja 2016, Samenverfärbungen

Lenka

ES Mentor

**Einflussfaktoren**
**(Grgic,2015):**

- **Niedrige Juli-Temperaturen (während der Blüte)**
- **Sorte**

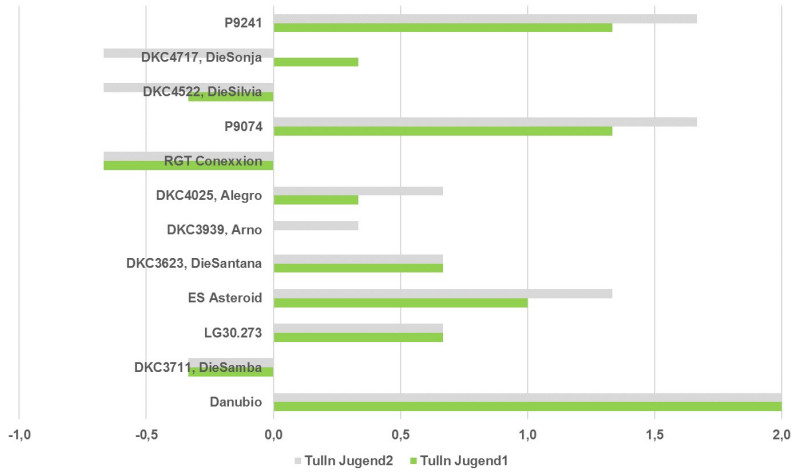
| | |
|---|---|
| ES Dominator | + |
| ES Mentor | + |
| (Sigalia) | (+) |
| SY Eliot | - |
| Korus | - |
| Lenka | - |
| (Silvia) | (-) |
| (Sinara) | (+) |



## Stärkemais 2016

| Standorte | | Tulln | | Poysdorf | | Großengersdorf | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Sorten** | **RZ** | **Trockenmais** | **Erntefeuchte** | **Trockenmais** | **Erntefeuchte** | **Trockenmais** | **Erntefeuchte** |
| Danubio | 270 | 8.988 | 25,1% | 9.086 | 23,9% | | |
| DKC3711, DieSamba | 290 | 9.278 | 25,3% | 10.283 | 22,4% | | |
| LG30.273 | 290 | 9.541 | 27,2% | 10.578 | 24,2% | | |
| ***Standortmittel*** | | ***9.269*** | | ***9.982*** | | | |
| ES Asteroid | 300 | 10.848 | 26,3% | 11.085 | 23,2% | 6.748 | 16,6% |
| DKC3623, DieSantana | 320 | 12.325 | 25,6% | 10.745 | 23,2% | 6.979 | 15,9% |
| DKC3939, Arno | 330 | 10.788 | 27,6% | 9.323 | 26,1% | | |
| DKC4025, Alegro | 340 | 10.546 | 26,9% | 10.645 | 24,5% | 7.453 | 16,6% |
| RGTConexxion | 340 | | | | | 6.529 | 16,8% |
| P9074 | 340 | 9.406 | 26,1% | 10.630 | 23,9% | 6.241 | 17,1% |
| ***Standortmittel*** | | ***10.783*** | | ***10.485*** | | ***6.790*** | |
| DKC4522, DieSilvia | 370 | 10.695 | 30,1% | 9.296 | 27,1% | 8.155 | 16,8% |
| DKC4717, DieSonja | 380 | 9.476 | 33,5% | 9.041 | 29,3% | 6.440 | 17,9% |
| P9241 | 380 | 10.725 | 27,3% | 11.355 | 26,3% | 7.044 | 17,5% |
| ***Standortmittel*** | | ***10.299*** | | ***9.897*** | | ***7.213*** | |

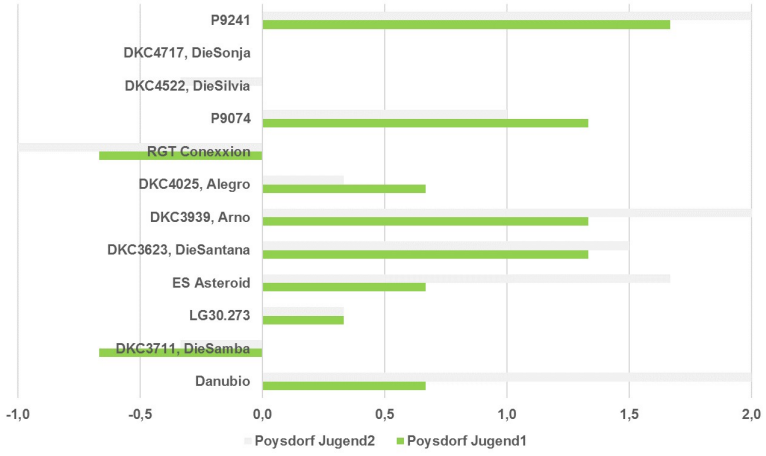
## Jugendentwicklung 2016, Tulln




VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

## Jugendentwicklung 2016, Poysdorf




VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

## Bionet-Wachsmais 2016

| Standorte | | Sitzenhart | | Gaweinstal | | Michelhausen | | Ameis | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Parameter | RZ | Ernte-feuchte (%) | Trockenmais (kg/ha) | Ernte-feuchte (%) | Trockenmais (kg/ha) | Ernte-feuchte (%) | Trockenmais (kg/ha) | Ernte-feuchte (%) | Trockenmais (kg/ha) |
| Sortenmischung | | 23,4% | 10.408 | | | | | | |
| DK315 waxy | 350 | 23,9% | 9.489 | 23,0% | 7.434 | | | | |
| NKCobaltwaxy | 350 | 24,7% | 10.214 | 25,1% | 7.418 | 28,3% | 10.047 | 25,7% | 9.266 |
| DKC3511waxy | 370 | 25,0% | 8.662 | 25,0% | 3.417 | 28,2% | 6.049 | 24,5% | 7.393 |
| PR38A75waxy | 370 | 23,9% | 9.300 | 24,8% | 8.150 | 27,5% | 9.566 | 25,5% | 11.034 |
| DK353 waxy | 380 | 24,1% | 10.246 | 24,0% | 7.064 | | | | |
| DKC4122waxy | 380 | | | 28,3% | 6.225 | | | | |
| DKC4590 waxy | 400 | 24,2% | 10.862 | | | 33,0% | 6.666 | 28,4% | 8.396 |
| *STABW PR38A75* | | | | | | | 339 | | 653 |
| *STABW DK315* | | | 536 | | 441 | | | | |

VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

## Wachsmais 2016, Standort Ameis

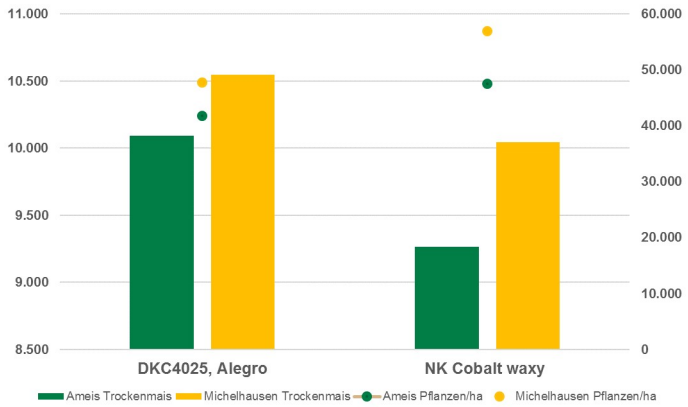
DKC3511 waxy

PR38A75 waxy

VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich

## Wachsmais - Stärkemais 2016

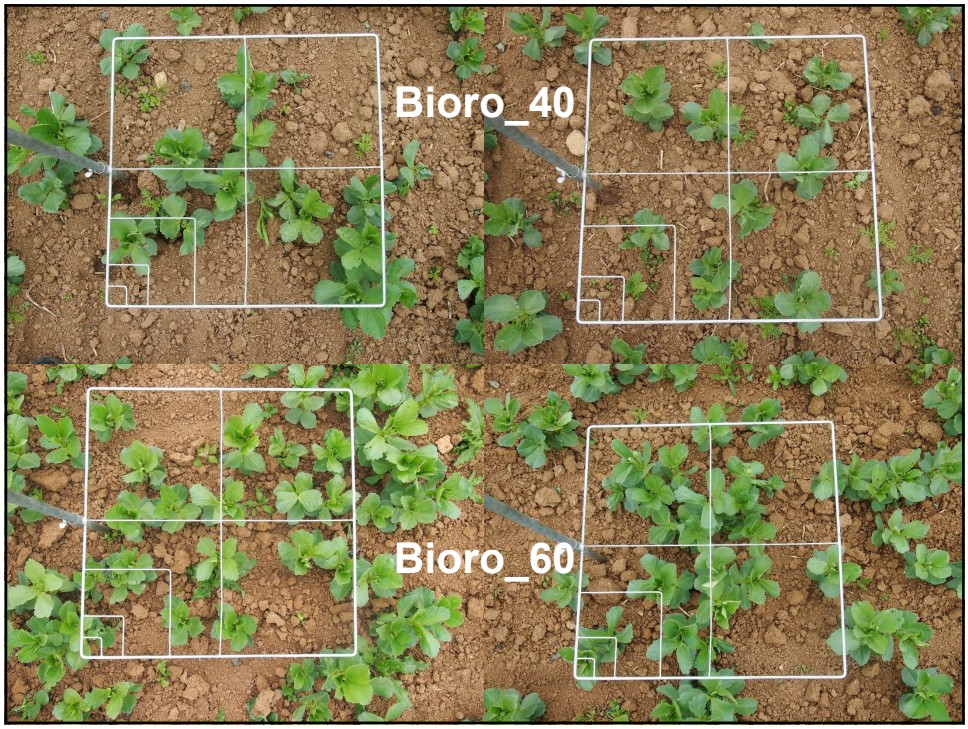



VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

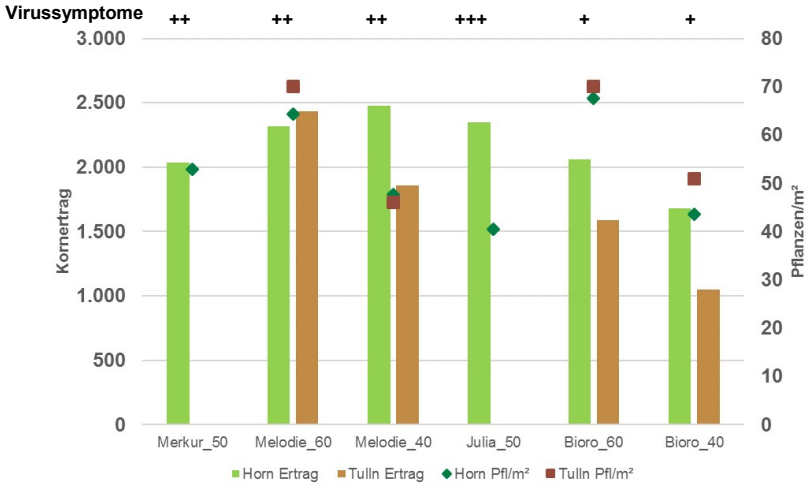
Landwirtschaftskammer Niederösterreich

## Bionet-Ackerbohne 2016

VIELFALT IST UNSERE STÄRKE




## Ackerbohne 2016




VIELFALT IST UNSERE STÄRKE

Landwirtschaftskammer Niederösterreich