

**Sortenempfehlung 2012 für den Silo- und Energiemaisanbau in Niederungslagen - Bewertung der Sorten innerhalb der Sortimente !**

| Silo-reife-zahl  | Empfehlung nach 3 Prüfjahren |          |        |        |          |              |         |   | Empfehlung nach 2 Prüfjahren |          |        |        |          |              |         |   | 2012 Probeanbau nach einem Prüfjahr |          |        |        |          |              |         |   |
|--|------------------------------|----------|--------|--------|----------|--------------|---------|---|------------------------------|----------|--------|--------|----------|--------------|---------|---|-------------------------------------|----------|--------|--------|----------|--------------|---------|---|
|  | Abreife T%                   | TM dt/ha | NEL/kg | NEL/ha | Stärke % | Stärke dt/ha | Turcium |   | Abreife T%                   | TM dt/ha | NEL/kg | NEL/ha | Stärke % | Stärke dt/ha | Turcium |   | Abreife T%                          | TM dt/ha | NEL/kg | NEL/ha | Stärke % | Stärke dt/ha | Turcium |   |
| <b>Frühe Sorten, bis S 220 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes</b>                |                              |          |        |        |          |              |         |   |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 210  | Fabregas                     | +        | +      | -      | +        | o            | o       | - |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Saludo                       | o        | o      | +      | +        | +            | +       | o |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 220  | Ambrosini (B)                | o        | ++     | -      | +        | -            | o       | o | Amagrano                     | o        | -      | +      | o        | +            | +       | - | LG30223                             | -        | o      | o      | +        | o            | +       | + |
|  | Kalvin                       | -        | o      | -      | o        | o            | o       | o | Laurinio (B)<br>LG30218      | o        | ++     | -      | +        | -            | o       | o | Nitro                               | o        | -      | +      | -        | ++           | +       | o |
| <b>Mittelfrühe Sorten, S 230 bis S 250 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes</b>    |                              |          |        |        |          |              |         |   |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 230  | LG3220 Logo                  | +        | -      | o      | -        | +            | o       | + | Jessy (B)                    | o        | +      | -      | o        | -            | o       | o |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | NK Cooler                    | +        | o      | o      | o        | o            | o       | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | P 8000                       | +        | o      | o      | -        | +            | +       | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Ricardinio                   | o        | o      | o      | o        | +            | +       | o |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 240  | Agro Yoko (B)                | --       | ++     | --     | +        | ---          | --      | - |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | NK Top                       | o        | o      | o      | o        | +            | o       | o |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Ronaldinio                   | o        | +      | +      | +        | o            | +       | o |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 250  | Fernandez (B)                | -        | ++     | --     | +        | ---          | --      | o | Grosso (B)                   | --       | ++     | -      | ++       | -            | +       | + |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Torres                       | o        | +      | +      | +        | -            | o       | o | Barros (B)                   | --       | ++     | -      | ++       | --           | o       | o |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| <b>Mittelspäte und späte Sorten, ab S 260 - Bewertung der Sorten <u>nur innerhalb</u> dieses Sortimentes</b> |                              |          |        |        |          |              |         |   |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 260  | Cassilas (B)                 | -        | +      | -      | +        | --           | -       | o | Rafinio                      | +        | +      | -      | o        | o            | o       | - |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | ES Paroli                    | +        | -      | +      | o        | o            | o       | - |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | LG3216 <sup>1)</sup>         | +        | ++     | o      | +        | o            | +       | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Kabanass                     | +        | o      | +      | +        | +            | +       | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
| S 270  | NK Silotop                   | +        | o      | o      | o        | ++           | +       | o | ES Charter                   | -        | +      | +      | +        | o            | +       | + | SY Santacruz                        | o        | +      | +      | ++       | ++           | +++     | + |
| nur Bio-gas*   | Cannavaro (S 310)            | ---      | ++     | --     | o        | ---          | ---     | + | Palmer (S 290)               | ---      | ++     | --     | o        | ---          | -       | o | Atlas (S 280)                       | --       | ++     | -      | +        | --           | -       | o |
|  | Puyol (S 290)                | --       | +      | -      | o        | --           | --      | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Franki <sup>1)</sup> (S 280) | --       | +      | -      | o        | --           | --      | o |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |
|  | Seiddi <sup>1)</sup> (S 280) | --       | +      | -      | o        | --           | -       | + |                              |          |        |        |          |              |         |   |                                     |          |        |        |          |              |         |   |

Bewertung der Relativergebnisse aus den LSV-Prüfjahren: (B) = nur Biogas, Energiekonzentration und Stärkegehalt unterdurchschnittlich <sup>1)</sup>EU-Sorte

o = durchschnittlich (rel. 99 - 101), + = über-, - = unterdurchschnittlich (bis rel. 104 bzw. 96 = + bzw. -; ab rel. 105 bzw. 95 ++ bzw. - -), NEL/kg : o = rel. 100

\*Sorten mit sehr später Abreife ab S 280, nur für absolute Gunstlagen, frühe Aussaat und späte Ernte einkalkulieren!

Die Beschreibung der Sorten mit + - o, erfolgt innerhalb der Sortimente, da keine einheitliche Datenbasis vorliegt (abweichende Orte und Erntetermine)

Ein direkter Vergleich zwischen den Sortimenten kann vor diesem Hintergrund nicht vorgenommen werden.