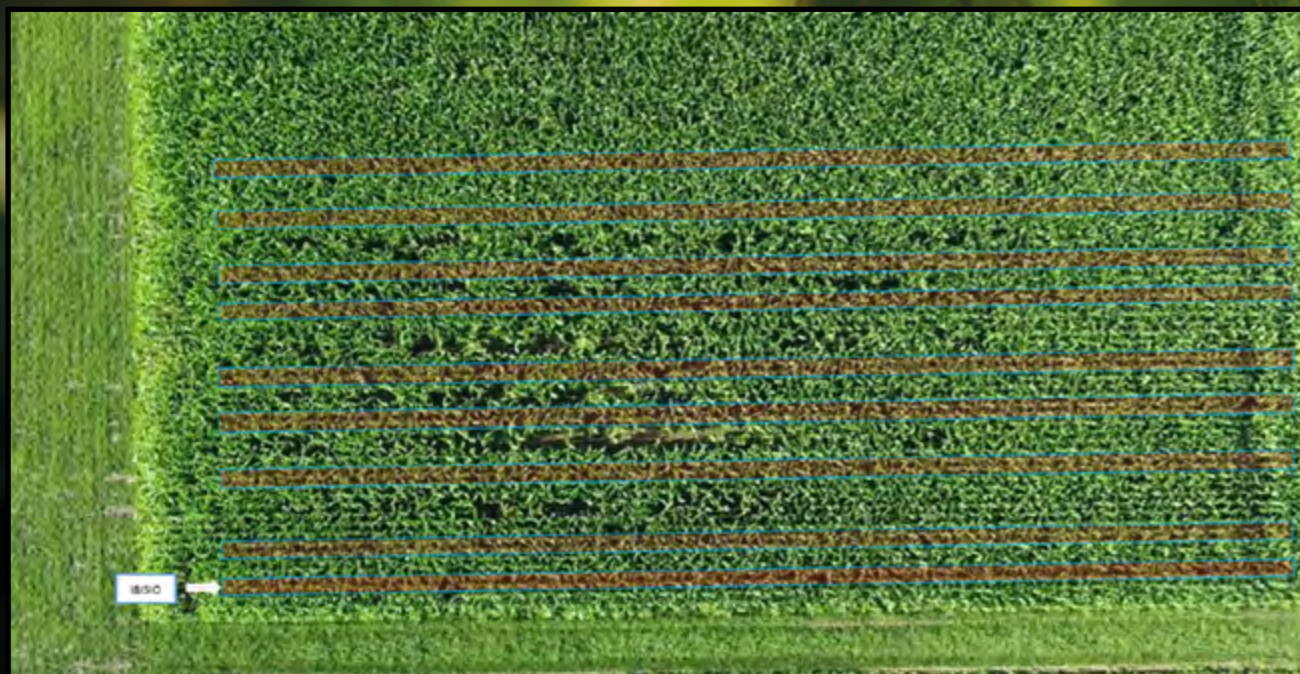


Versuch Feldtage 23

Kölliken AG

Ibisio: roter Streifen /

chemische Referenz + unbehandelt dazwischen



SortenPortfolio 2024

| Reifegruppe | Sorte | Siloreifezahl | Kornreifezahl | Silomais | Biogasmals | Körnermais | Korntyp ¹ | Wärmesumme zur weiblichen Blüte (Basis 6 C°) | Pflanzenlänge (1-9) ² | Jugendentwicklung (1-9) ² | Green snap | Neigung zu Lager (1-9) ² | Stay-Green (1-9) ² | Trockenmasse-Ertrag (1-9) ² | Stärke-Gehalt (1-9) ² | Stärke-Ertrag (1-9) ² | NEL-Gehalt (1-9) ² | NEL-Ertrag (1-9) ² | Zellwandverdaulichkeit (1-9) ² | Spezifische Biogasausbeute (1-9) ³ | Biogas-Ertrag (1-9) ³ | Korn-Ertrag (1-9) ² | Dry Down (1-9) ² | Helminthosporium-Toleranz (1-9) ² | Kolbenfusarium-Toleranz (1-9) ² | Anfälligkeit für Stängelfäule (1-9) ² |
|-------------|----------|---------------|---------------|----------|------------|------------|----------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|---|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| früh | DKC 3218 | S 210 | K 220 | x | x | x | 2 | 830 | 5 | 8 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 | 5 | 6 | 2 |
| mittelfrüh | DKC 3400 | | K 240 | | | x | 4 | 860 | 5 | 4 | 1 | 1 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 6 | 8 | 5 | 4 |
| | DKC 3434 | ca. S 240 | ca. K 240 | x | x | x | 3 | 870 | 8 | 8 | 3 | 2 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 7 | 3 |
| | DKC 3888 | | K 250 | | | x | 5 | 890 | 5 | 4 | 1 | 1 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 7 | 4 | 8 | 8 | 2 |
| mittelspät | DKC 3939 | | K 260 | | | x | 5 | 860 | 5 | 7 | 3 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 | 5 | 7 | 7 | 3 |
| | DKC 4598 | | K 260 | x | x | x | 5 | 950 | 6 | 5 | 3 | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 7 | 4 | 5 | 2 |
| | DKC 4728 | | K 290 | | | x | 5 | 970 | 7 | 6 | 3 | 2 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 8 | 4 | 6 | 2 |

¹ Einstufungen nach offiziellen Zulassungseinstufungen: 1 = Hartmais, 2 = Hartmaisähnlich, 3 = Zwischentyp, 4 = Zahnmaisähnlich, 5 = Zahnmais.

² Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Versuchsergebnissen (Züchtung und Produktentwicklung):

1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

³ Einstufungen nach Ausprägungen basierend auf Bayer Crop Science internen Bewertungen nach Rath, J., H. Heuwinkel, F. Taube & A. Herrmann, 2014:

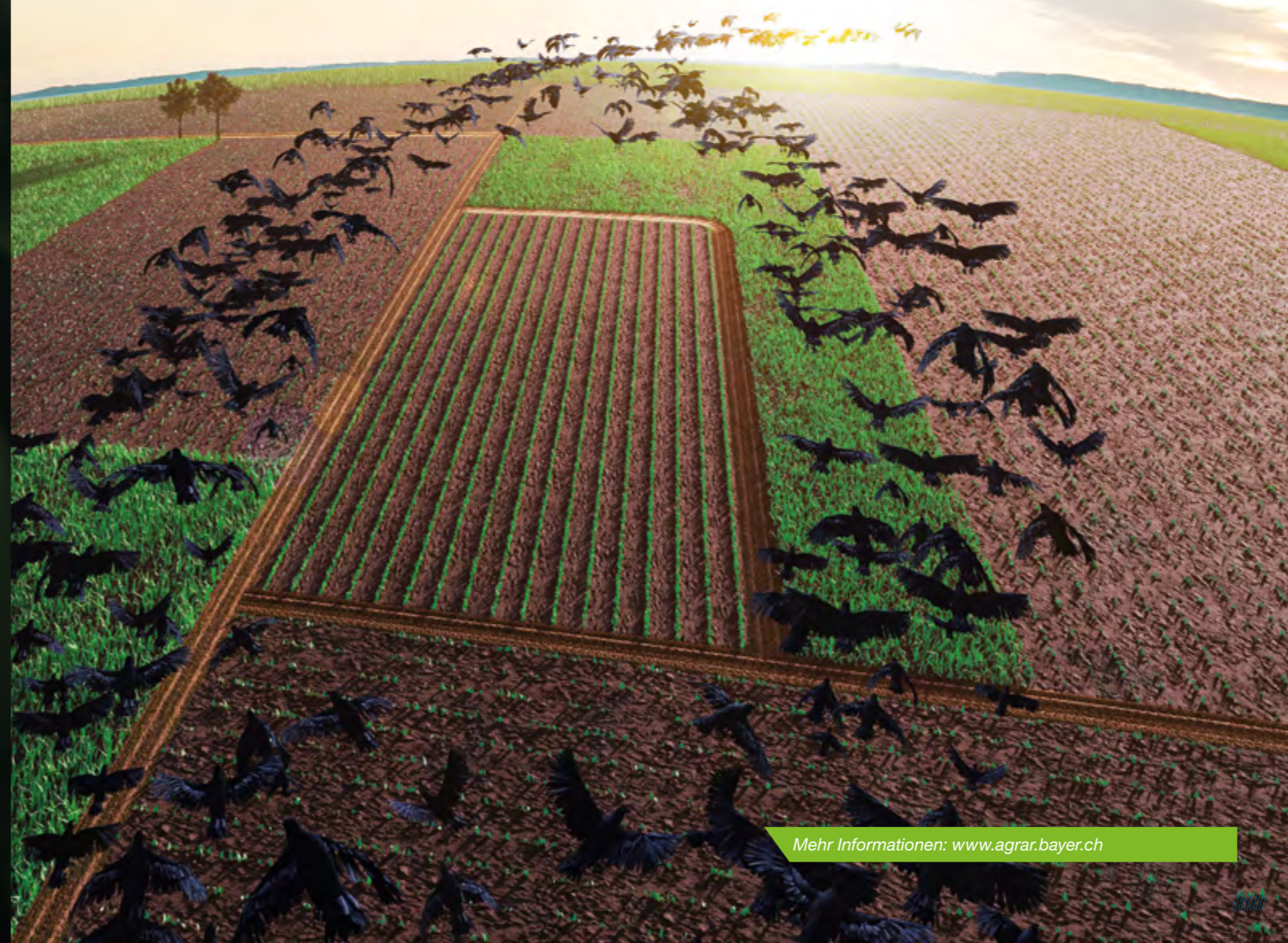
Predicting Specific Biogas Yield of Maize-Validation of Different Model Approaches. BioEnergy Research, Volume 7 (Number 4):

1 = geringe Ausprägung, 9 = hohe Ausprägung. Vergleiche zwischen den Sorten nur innerhalb der Reifegruppen zulässig.

Schützt Ihr Feld vor Vogelfrass



- Getestet in der Schweiz + EU
- Als Pflanzenschutzmittel registriert (Notfallzulassung)
- Verfügbar für alle Saatzüchter
- Natürliche Komponenten
- Sichere Wirkung
- Innovative und nachhaltige Lösung



Mehr Informationen: www.agrar.bayer.ch