

Winterraps 2010 Aussaat - Pflanzenschutz - Düngung

Sortenempfehlung Herbst 2010

| Sorte | Typ | Gebinde-Größe | Blühbeginn | Reifezeit | Pflanzenlänge | Neigung zu Lager | Phoma-Anfälligkeit | Sclerotinia-Anfälligkeit | Kornertrag | Ölertrag | Ölgehalt | Frühsaat 10.08. | Normalsaat 15.-25.08. | Spätsaat 30.08.-07.09. |
|---|-----|---------------|------------|-----------|---------------|------------------|--------------------|--------------------------|------------|----------|----------|-----------------|-----------------------|------------------------|
| King 10 | L | 2,0 Mio. | 3 | 4 | 5 | 2 | 4 | 5 | 8 | 9 | 9 | 40 | 50-60 | |
| Adriana | L | 2,0 Mio. | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 5 | 9 | 9 | 8 | 45 | 50-55 | 60 |
| NK Diamond (Nachfolgesorte für NK-Fair) | L | 2,0 Mio. | 2 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 8 | 8 | 8 | 45 | 50 | 55 |
| Visby | H | 1,5 Mio. | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | 9 | 9 | 6 | 40 | 50 | 55 |
| Artoga | H | 1,5 Mio. | 3 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 9 | 8 | 6 | 35 | 40-50 | 60 |

BSA-Noten: 3 = niedrig 4 = niedrig bis mittel 5 = mittel 6 = mittel bis hoch 7 = hoch 8 = hoch bis sehr hoch 9 = sehr hoch

Optimale Saattermine und -stärken (keimfähige Körner/m²)

Sorten:

King 10 (L) Rapool

- sehr leistungsstarke BSA-Neuzulassung
- höchste Erträge (8-9-9-) in Kombination mit hoher Standfestigkeit,
- guter Gesundheit bei gleichmäßiger und früher Abreife

Adriana (L) Limagrain

- Liniensorte mit hervorragender Leistungskombination (9-9-8)
- kurze bis mittlere Wuchshöhe
- standfest
- frühreif
- gute Gesundheit gegenüber Phoma (4) und Verticillium (4)

NK Diamond (L) Syngenta Seeds

- Nachfolgesorte für NK-Fair: Neuzulassung BSA 2009
- hohe bis sehr hohe Erträge (8-8-8)
- kurzer Wuchstyp mit sehr guter Standfestigkeit und breiter Gesundheit

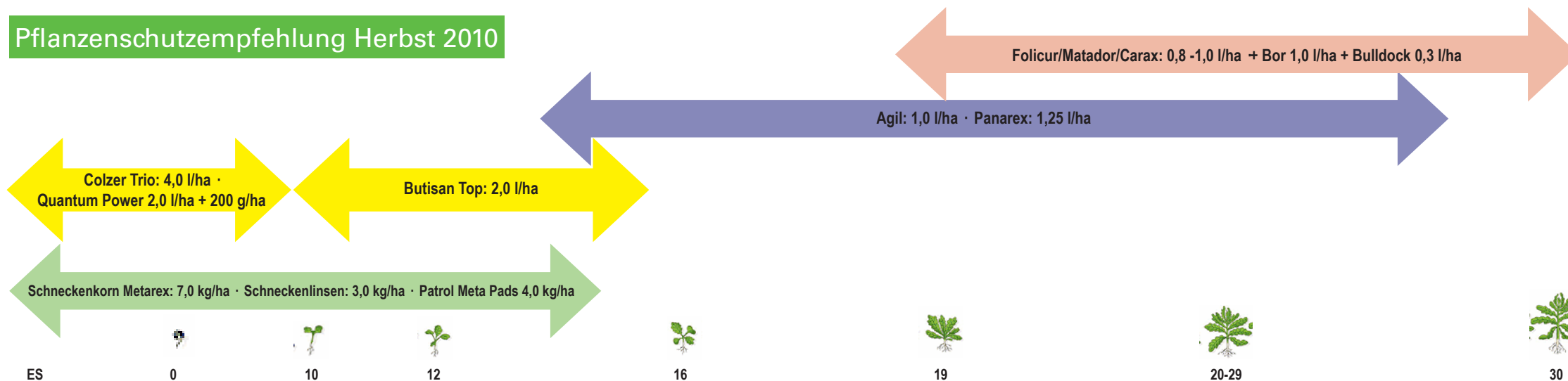
Visby (H) Rapool

- MSL-Hybride mit sehr hohem Korn- (9) und Ölertrag (8)
- spätsaatverträglich durch zügige Jugendentwicklung
- gute Standfestigkeit und Gesundheit
- geeignet für enge Raps-Fruchtfolgen
- sehr ertragsstabil unter verschiedenen Bedingungen

Artoga (H) Limagrain

- Neuzulassung BSA 2010
- wüchsige Herbstentwicklung ohne Abhebung des Vegetationskegels
- ausgezeichnete Winterhärte
- frühe Reife
- stabile Phoma-Resistenz und verbesserte Sclerotinia-Toleranz
- gute Boniturwerte gegenüber Verticillium
- besonders hohe Ertragsstabilität durch breite Umweltpassung
- breites Saatzeitfenster, für Spätsaten bestens geeignet
- als früh abreifende Hybride auch auf leichteren und trockeneren Standorten sowie in Höhenlagen vorteilhaft
- extrem hoher Gehalt an Omega-3-Fettsäuren

Pflanzenschutzempfehlung Herbst 2010



Raps-Düngung Herbst 2010

3,0 t/ha **Raiffeisen-Kalk PK-S 70**

(alles in einem Arbeitsgang)

neben Kalk werden zusätzlich pro ha ausgebracht:
150 kg P₂O₅ / 150 kg K₂O / 30 kg S

evtl. in den auflaufenden Raps zusätzlich bis zu 40 kg N/ha
z. B. zusammen mit Schneckenkorn

Alternativ

3,0 t/ha **Raiffeisen-Kalk U-Kalk 48 · Aquakalk 50**

evtl. in den auflaufenden Raps zusätzlich bis zu 40 kg N/ha
z. B. zusammen mit Schneckenkorn

Ergänzung durch Einzeldünger 60er Kali, TSP 46, PK 16/16
oder Volldünger im Frühjahr

250 kg/ha **Kalkstickstoff**

Vorteile:

winterharte Bestände durch die kombinierte Stickstoff-Calcium-Versorgung
dezimiert Schnecken, Schneckeneier und Jungschnecken
beugt bodenbürtige Krankheiten wie Sclerotinia, Kohlherie und Phoma vor

Kalkstickstoff sollte nur ganz flach in die oberste Bodenschicht
unmittelbar mit der Aussaat eingearbeitet werden.
Die Einmischung durch den Sävorgang hat sich dabei bewährt.