

SMARAGD

Winterraps

■ Smaragd glänzt im Ertrag

- TuYV-resistente Neuzulassung mit Umweltstabilität
- Sehr hohe Kornerträge mit sehr guter Winterhärte
- Verticillium- und Trockenstresstolerant

SMARAGD ist ein züchterischer Edelstein mit neuer ertragsstarker und umweltstabiler Mutterliniengenetik. In jedem der drei Wertprüfungsjahre (2016 - 2018) zeigte sich die Hybride trotz aller Umwelteinflüsse äußerst stabil mit sehr hohen Kornerträgen und hohen bis sehr hohen Ölgehalten. Resultierend aus der sehr guten ERtrags- und Umweltstabilität über drei Jahre wurde SMARAGD für einen vorzeitigen Aufstieg in die Landessortenversuche 2019 empfohlen.

Ein funkelnder Sortentyp

SMARAGD fällt auf. Und das schon im Herbst durch seine tief dunkelgrüne Blattfarbe. Durch eine schnelle Jugendentwicklung bis zum Rosettenstadium und eine mittlere Herbstentwicklung ist SMARAGD für normale Aussaattermine gut geeignet. Die Hybride besitzt eine sehr gute Winterhärte bei einer flachenliegenden Rosette, die sie schon mehrfach in Leistungsprüfungen in Osteuropa unter Beweis stellen konnte. Die zügige und tiefgrüne Blattbildung unter Langtag-Bedingungen erzeugt eine lange und tiefe Pfahlwurzelbildung im Herbst. Ein gutes Fundament zur Ertragsausbildung auch unter trockenen Bedingungen. Das zeigten Trockenstressversuche in Südeuropa und in Norddeutschland, in denen SMARAGD sehr hohe Erträge ausbilden konnte. Nach der Umlagerung ins Korn reift SMARAGD zu mittleren Terminen mit leicht grünlichen aber trockenem Stängel ab.

SMARAGD besitzt eine TuYV-Resistenz sowie eine gute Toleranz gegenüber Verticillium und Phoma. Dabei hat SMARAGD eine gute Erntezeitstabilität, um auch Arbeitsspitzen zu entzieren.

Sortenpass

Marktleistung*	9
Ölgehalt	8
Ölertrag	9
Kornertrag	9
Blüte	3
Reife	—
Anfälligkeit für Phoma	—
Neigung zu Lager	4

Beschreibung nach BSA Liste 2017; 1 = sehr früh/sehr niedrig; 9 = sehr spät/sehr hoch

*Züchterangabe

Aussaathinweise

Erstellungsdatum: 11.02.2019

Seite 1 von 2

Deutsche

Saatveredelung AG

Weissenburger Straße 5
59557 Lippstadt

+49 2941 296 0

+49 2941 296 100

info@dsv-saaten.de

www.dsv-saaten.de



Innovation für
Ihr Wachstum

Saatzeit	mittlere Aussaaten
Saattiefe	1-2 cm bei feuchtem Saatbett, 3 - 4 cm bei Trockenheit
Saatstärke	40 - 45 Kö./m ²
Beize	TMTD+DMM

Produktionsverfahren

Wachstumsregulator Herbst	ortsüblich
Fungizid Herbst	ortsüblich
Wachstumsregulator Frühjahr	ortsüblich
Fungizid Frühjahr	ortsüblich
Fungizid Vollblüte	empfohlen bei Bedarf (instabile Wetterlage zur Blüte oder z engen Fruchfolgen)

Besonderheiten

TuYV-Resistenz	sehr gut
Winterhärte	sehr gut