

RGT Planet

Sommergerste

Züchter/Züchtervertrieb:

R.A.G.T. Saaten Deutschland GmbH / BayWa

Charakteristika der Sorte

Eigenschaften:

Ertragsstärkste Sommergerste mit sehr hohen Marktware- und Vollgerstenerträgen. Standfest und strohstabil, frühes Ährenschieben bei mittlerer Reife und ein hohes Resistenzniveau sowie ausgewogene Malz- und Brauqualität.

Standortansprüche:

RGT Planet hat eine breite Standorteignung und bringt auch auf Grenzstandorten sowie in Höhenlagen sehr hohe Erträge mit einer guten Kornqualität.

Krankheitsresistenzen:

RGT Planet hat eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen alle wichtigen Krankheiten. Die Sorte ist überdurchschnittlich gesund und besitzt die Mlo-Mehltauresistenz.

Sortentyp:

Braugerste; RGT Planet ist ein ausgeglichener Typ, der seinen Ertrag über TKG (APS 7), Kornzahl/Ähre (APS 5) und Bestandesdichte (APS 7) bildet.

Zusätzliche Bemerkungen des Züchters

RGT Planet ist die ertragsstärkste Sommergerste in Deutschland. Sie ist gesund, standfest, strohstabil und vereint diese guten agronomischen Eigenschaften mit einer ausgewogenen Malz- und Brauqualität. Die zügige Jugendentwicklung bewirkt eine schnelle Bodenbedeckung und effektive Unkrautunterdrückung.

Sortenempfehlung des Sächsischen Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

RGT Planet bestätigt auch 2019 in allen Anbaubereichen sein beachtliches Ertragspotenzial. Die Sorte übertrifft fast immer die Kornerträge der anderen Empfehlungssorten deutlich. Qualitativ ermöglicht RGT Planet sehr niedrige Rohproteingehalte und akzeptable Vollgersteanteile. Die Sorte weist eine mittlere Standfestigkeit und Strohstabilität auf und besitzt ein mittleres bis gutes Resistenzniveau (u. a. Mlo11-Mehltauresistenzgen). RGT Planet ist wie Avalon unter den Sorten mit mittlerer Reife eine der späteren Züchtungen. Da die Verarbeitungsempfehlung durch das Sortengremium des Berliner Programmes nicht ausgesprochen wurde, sollte die Vermarktung vor dem Anbau geklärt werden. Aufgrund der Ertragsstärke kommt RGT Planet auch für die gezielte Futternutzung in Betracht.

Sortenbeschreibung nach Kriterien des BSA

Wachstum:

Ährenschieben:



Reife:



Pflanzenlänge:



Neigung zu:

Lager:



Halmknicken:



Ährenknicken:



Anfälligkeit für:

Mehltau:



Netzflecken:



Rhynchosporium:



Ramularia:



Zwergrost:



Ertragseigenschaften:

Bestandesdichte:



Kornzahl/Ähre:



Tausendkornmasse:



Kornertrag Stufe 1:



Kornertrag Stufe 2:



Qualitätseigenschaften:

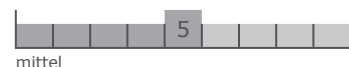
Marktwarenanteil:



Vollgersteanteil:



Hektolitergewicht:



Eiweißgehalt:



Produktionstechnik

Region/Standort	Löß- und V-Standorte bessere Standorte	Löß- und V-Standorte Grenzstandorte	D-Standorte
Saatzeit/Saatstärke keimfähige Körner/m ²			
Mitte bis Ende März optimales Saatbett	270 - 300	280 - 300	280 - 300
Mitte bis Ende März mittleres Saatbett	290 - 310	300	310
Anfang April	320 - 350	330 - 350	340 - 360
Ende April	350 - 370	350 - 380	360 - 380
anzustrebende Bestandesdichte: Ähren/m ²	750 - 800	750	750 - 800
N-Düngung			
Böden mit mittlerer bis hoher N-Nachlieferung -zur Saat inkl. N _{min} (0-60 cm)	70 kg N/ha	70 kg N/ha	70 kg N/ha
-zum Bestockungsende	30 - 40 kg N/ha	20 - 30 kg N/ha	30 kg N/ha
Böden mit schwacher N-Nachlieferung -zur Saat inkl. N _{min} (0-60 cm)	70 kg N/ha	70 kg N/ha	70 kg N/ha
-zum Bestockungsende	40 kg N/ha	20 - 40 kg N/ha	40 kg N/ha
Wachstumsregler (Einsatzempfehlung)	RGT Planet besitzt eine gute Standfestigkeit. Wachstumsreglergaben jedoch an Bestandesdichte und Lagerdruck anpassen. In überzogenen Beständen ist eine Behandlung in EC 37 - 49 ratsam.		
Fungizide (Behandlungsschwerpunkte)	Aufgrund der ausgewogenen Blattgesundheit reicht meist eine Einmalbehandlung zur Ertrags- und Qualitätsabsicherung.		
Insektizide (Hauptschädlinge)			
Herbizide (Mittelunverträglichkeiten)			
Sonstiges	Um das volle Ertragspotenzial auszuschöpfen ist eine frühe Aussaat ratsam. Bei hoher Ertragsersparung ist die 2. N-Gabe anzupassen.		

