

あきたこまちR 品種特性表

2026年9月24日 ・ Sanwa Trade International 合同会社

要点

あきたこまちRは、ほ場でのふるまいが従来のあきたこまちとほぼ同じです。収量は2%低く（57.3 対 58.8 kg/a）、品質はわずかに良好（1.8 対 2.0）。抵抗性の評価、出穂期、草型はいずれも同じです。

参考（原表にはない補足）：あきたこまちRはカドミウムの吸収を抑えたあきたこまちで、秋田県は2025年産からあきたこま치의生産をこの品種へ切り替えています。

品種の特性

項目	あきたこまちR	あきたこまち（対照）
品種名	あきたこまちR	あきたこまち
早晩性	早生	早生
草型	偏穂数型	偏穂数型

病害・障害抵抗性

両品種の評価は同じです。弱点は穂いもち、白葉枯病および倒伏です。

項目	あきたこまちR	あきたこまち
いもち病抵抗性遺伝子型	Pia, Pii	Pia, Pii
葉いもち	中	中
穂いもち	やや弱	やや弱
白葉枯病	やや弱	やや弱
耐倒伏性	やや弱	やや弱
耐冷性（障害型）	中	中
穂発芽性	やや難	やや難
高温登熟性	中	中

生育・形態

出穂期は同日、成熟期は1日早く、稈長はわずかに短くなります。

項目	あきたこまちR	あきたこまち
出穂期	7月27日	7月27日
成熟期	9月5日	9月6日
稈長	76.8cm	77.1cm
穂長	17.3cm	17.6cm
穂数	439本/m ²	433本/m ²

収量・品質

収量はあきたこまち比98%、品質はわずかに良好です。品質は1～9の評価で、数値が小さいほど良好です。

項目	あきたこまちR	あきたこまち
収量	57.3 kg/a	58.8 kg/a
収量（10a換算）	573 kg/10a	588 kg/10a
収量比（対照=100）	98	100
千粒重	22.6g	22.8g
品質（1～9）	1.8	2.0

栽培上の注意

- ・ ごま葉枯病：秋落ちのみられる砂質のほ場で注意が必要と原表に示されています。生育後半の養分不足が原因です。
- ・ 倒伏：耐倒伏性はやや弱です。窒素の過剰施用を避けてください。
- ・ いもち病・白葉枯病：穂いもちと白葉枯病がやや弱です。予防的な防除を計画してください。
- ・ マンガン（原表にはない補足）：カドミウムの吸収を抑える特性は、マンガンの吸収も抑えます。マンガンの少ないほ場では土壌診断をおすすめします。県の指導に従ってご確認ください。

出典 数値および評価はすべて、生産者から直接提供された品種比較表から転記しています。試験地および試験年次は原表に記載がありません。カドミウム低吸収性とマンガンに関する補足は一般的な知見であり、概略です。販売資料に用いる前にご確認ください。