

R5 北陸ブロック麦生産・需要会議資料

中日本農研上越・大麦育種の現況

研究トピック

ウイスキー向け二条品種の出願準備中 北陸二条 70 号

酸性土壌耐性・リン酸利用効率の改善が見込まれる新規遺伝子型の発見

低酸素条件(水中)でも伸根性に優れる遺伝資源の発見

→浅根性遺伝子と組み合わせて、耐湿性改善・減肥適応大麦へ

配布中の有望系統

北陸二条 70 号 関東二条 43 号/小春二条 播性Ⅳの秋播型二条。今年度の出願準備中。大粒多収。

北陸皮 72 号 通常型 (fra でない) の低硝子率多収系統。安定して多収低硝子だが株元が開き気味なので穂数立てると強風で倒伏する例が散見される。

北陸皮糯 73 号 はねうまもちにアントフリー特性を加えた系統
(「炊飯麦が褐変しにくいはねうまもち」)

北陸皮 75 号 通常型 (fra でない) の低硝子系統。やや長カン傾向、76 号よりも小粒の感じ。穂数は取りやすそう。硝子率は 76 号よりも低い傾向

北陸皮 76 号 通常型 (fra でない) の低硝子系統。穂数少なめ短かんタイプ。石川、新潟でかなり多収。

(R4 新配布)

北陸皮 77 号 耐雪性の優れる二条皮麦

北陸皮 78 号 fra 遺伝子をもつ低硝子系統。大粒。

北陸皮 79 号 fra 遺伝子をもつ低硝子系統。うどんこ病抵抗性 Mla9、縞萎縮病抵抗性 rym3 を有する

