

相対熟度95日クラス

すす紋病・ごま葉枯病・耐倒伏性が強い多収品種

サイレージ用とうもろこし・北海道向け中生

「だいち」



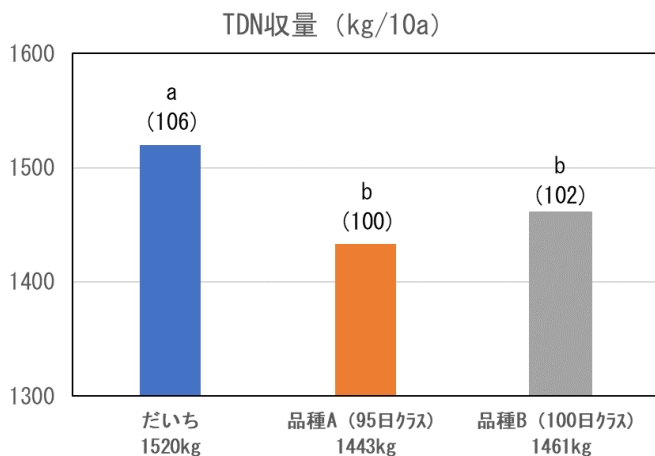
栽培適地 道央中部、道央南部、および道南

本品種の育成は農林水産省委託プロジェクト研究「栄養収量の高い国産飼料の低コスト生産・利用技術の開発」の補助を受けて行った。

一般社団法人 日本草地畜産種子協会 03-3251-6501

「だいち」は**多収**で、**耐倒伏性が強く**、**すす紋病抵抗性**、**ごま葉枯病抵抗性**が高い品種であり、高品質自給飼料の安定生産に貢献できます。

1. 「だいち」のTDN収量は対照品種に比べ多い



完熟期に至った「だいち」の雌穂：北農研（2021.10.13）カビの発生も無く、先端まできっちり稔実。

北農研（2012-2015）、上川農試（2012-2013）、家改セ新冠牧場3場における試験総平均値（2013-2015）。異文字間で有意差あり（LSD 5%）

2. 「だいち」は、耐倒伏性が強い



倒伏個体率（%）

品種	道央・道南 ¹⁾			多発した試験 ²⁾		
	倒伏	折損	合計	倒伏	折損	合計
だいち	0.1	0.0	0.1	0.0 a	0.0	0.0 a
品種A (95日ｸﾞｽ)	8.3	1.1	9.4	31.5 b	4.2	35.6 b
品種B (100日ｸﾞｽ)	0.7	0.0	0.7	2.8 a	0.0	2.8 a

1) 倒伏が発生した試験の平均

2) 倒伏が多発した北農研（2015）と奥羽牧場（2015）の平均

3. 「だいち」は、すす紋病抵抗性、ごま葉枯病抵抗性が強い

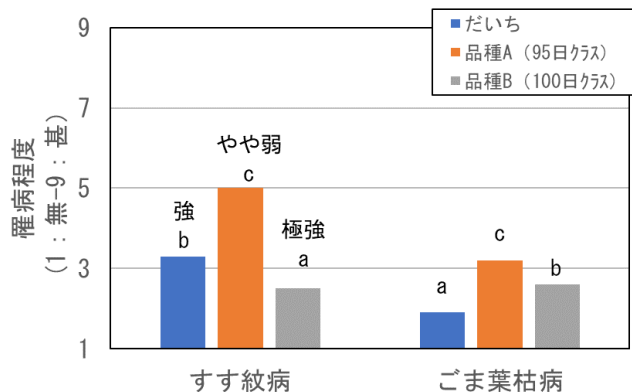


すす紋病に弱い品種



すす紋病抵抗性品種

病害抵抗性検定試験



北農研（2012-2015）異文字間で有意差あり（5%）

4. 「だいち」の栽培には、ワンホーフ乳剤も使えます。

【お問い合わせ先：育成機関】

農研機構 北海道農業研究センター 研究推進部研究推進室、

寒地酪農研究領域 自給飼料生産グループ

〒062-8555 北海道札幌市豊平区羊ヶ丘1番地

電話：011-857-9260

E-mail：cryoforum@ml.affrc.go.jp

URL：https://www.naro.affrc.go.jp/laboratory/harc/