

決め手は根っこにあり！ 風にも負けないトウモロコシ作り

倒伏に強いトウモロコシの特徴は、「根張りが良い」ことです(2018 農家の友, 出口)。「ネちからアップ」による根の生育促進効果により、倒伏軽減が期待できます。

道内6試験地での事例(阿寒2, 標茶2, 計根別, 忠類)

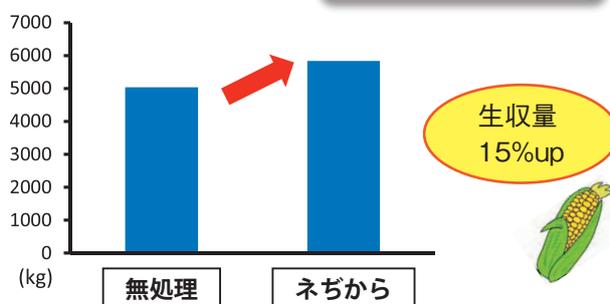


根張りの状態に
違いがありました

倒伏・なびきが
軽減されました



生育の状態に
違いがありました



2018年当社調べ(北海道平均6ヶ所)

	収量調査時			
	支根直上 稈径 mm	根張りの 長さ cm	稈長/ 根張り幅	生総重 kg/10a
北海道平均(6ヶ所)無処理	18.9	46.3	5.1	5043
北海道平均(6ヶ所)ネちから0.3	21.3*	52.6†	4.7 ns	5839*

注) 1対のt検定による、†(10%)、*(5%)で有意差あり

2018年当社調べ(北海道平均6ヶ所)

- ・5月中に播種し、8000本/10a以上栽植しない。春の基肥を施肥標準量施用する。
- ・ネちからアップ粉衣および殺虫・忌避剤処理後は乾燥を十分に行い、播種機ホッパへの投入時には、余剰の粉や袋の底にたまっている種皮の剥離物などを入れないように気を付けましょう。
- ・ネちからアップを播種機のホッパに直接投入した場合は、効果が不安定になる場合があります。