

良い茶園は良い苗から。
軽くて作業性に優れた専用トレーでお届けします。

npi ネプラス
日本製紙株式会社
技術企画部アグリグループ

セル苗と裸苗の生育比較

当社試験例 1. 定植から1年半の結果

【試験地】 京都府相楽郡

【品種・苗規格】 さきみどり **npi** ネプラス vs 1年生裸苗

【定植日】 2011年3月

＜セル苗は抜群の活着と生育＞



npi ネプラス

裸苗

生育不良数
(2,500本比較)

活着率
(2,500本比較)

npi ネプラス

75本

97%

1年生裸苗

750本

70%

npi ネプラスvs裸苗

npi 1/10

npi 1.3倍

良い茶園は良い苗から。
軽くて作業性に優れた専用トレーでお届けします。

npi ネプラス
日本製紙株式会社
技術企画部アグリグループ

セル苗と裸苗の生育比較

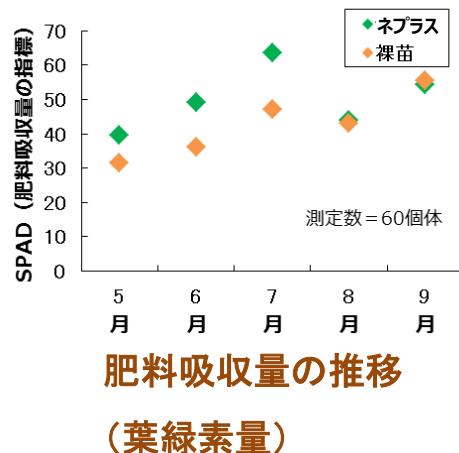
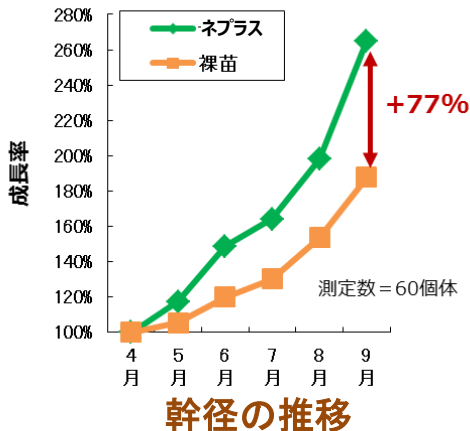
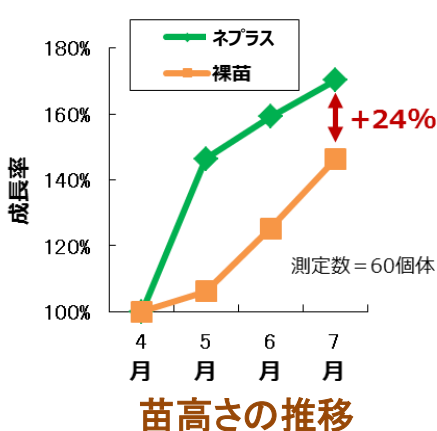
当社試験例 2. 定植から5か月間の結果

【試験地】 静岡県島田市

【品種・苗規格】 つゆひかり **npi** ネプラス vs 1年生裸苗

【定植日】 2013年4月10日

<セル苗は初期生長が優れている>



	2月	4月	6月	8月	9月
管理	基肥	定植	追肥	追肥	秋肥
施肥	堆肥 1,300kg/反 粒状セルカ 93kg/反 ウズラ粉末 235kg/反		あさつゆ 24kg/反 (N-P-K-Mg:18-2-3-2)	はるかぜ 24kg/反 (N-P-K-Mg:17-2-3-4)	茶配70 32kg/反 (N-P-K-Mg:7-2-4-0)

良い茶園は良い苗から。

軽くて作業性に優れた専用トレーでお届けします。

セル苗と裸苗の生育比較

当社試験例 2. 定植から5か月間の結果

【試験地】 静岡県島田市

【品種・苗規格】 つゆひかり **npi** **ネプラス** vs 1年生裸苗

【定植日】 2013年4月10日

<根の生育に大きな違い>

定植2か月後

定植5か月後



裸苗 **ネプラス**



裸苗 **ネプラス**

・**ネプラス**は根が放射状に伸長している。
・裸苗は根の上部が優先して伸長しており、根の形成がいびつになっている。



輸送・定植時の根へのダメージによる根の形状や量の差が次年以降の生育に影響。

・**ネプラス**は根の伸長が大きい。
・裸苗は根の伸長が小さい。

良い茶園は良い苗から。
軽くて作業性に優れた専用トレーでお届けします。

セル苗と裸苗の生育比較

当社試験例 3. 収穫量の比較

【試験地】 福岡県八女市

【品種・苗規格】 おくみどり **npi** ネプラス vs 2年生裸苗

＜セル苗は収穫量も優れている＞

○ 定植から2年半の茶園



npi ネプラス 良好に生育

2年生裸苗 普通に生育

○ 定植から4年目の一番茶調査

	根元分枝数 (測定数18本)	芽数 (30x30cm) (測定数18本)	一番茶 収穫量 (2千株あたり)
npi ネプラス	4.0本	63.9本	296kg
2年生裸苗	3.3本	57.4本	228kg
npi ネプラスvs裸苗	npi 1.2倍	npi 1.1倍	npi 1.3倍