

新商品
紹介

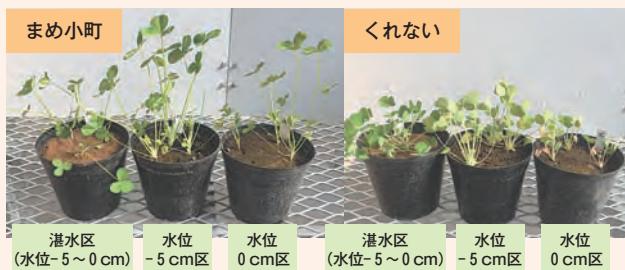
ペルシアンクローバー「まめ小町」(品種/Mame-Komachi)



地力増進に役立つ緑肥として注目されているマメ科緑肥に、新しい商品が仲間入りします。「まめ小町」は地力増進効果はさることながら、ダイズシストセンチュウ抑制に耐湿性までを兼ね備えた商品です。

POINT 1

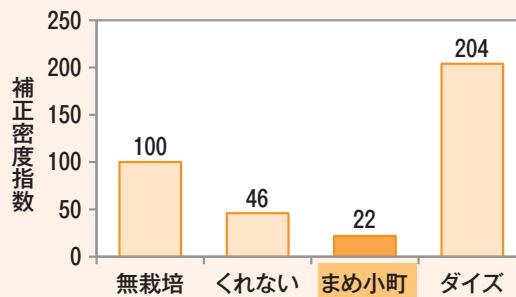
耐湿性が比較的高い



幼苗期に2週間湛水処理を行った際、「くれない」では湛水区で生育が停滞したものの、「まめ小町」ではむしろ生育量がやや増加する傾向にありました。「まめ小町」は秋田県の転換畠でも健全に生育することを確認しております。

POINT 2

ダイズシストセンチュウを抑制する



各種マメ科緑肥によるダイズシストセンチュウ密度低減効果（弊社北海道研究農場、2017年）

補正密度指数 = (処理区の栽培後密度 / 処理区の播種前密度) × (無栽培区の播種前密度 / 無栽培区の栽培後密度) × 100

n=6、125g/㎡乾土の汚染土壤に移植して温室で育成（1.5世代：470日度を目安に調査）

「まめ小町」は「くれない」同様、土壤中のダイズシストセンチュウの密度を減少させます。

POINT 3

開花後は、あたり一帯がいい香り



一般地での秋播きの場合、開花はおよそ5月初旬より始まります。開花期間が1ヶ月程度と長く、景観形成や地域おこし、ミツバチ等への資源創出などにお役立てください。

栽培方法

| | | 春播き | 夏播き (年内利用) | 秋播き |
|-----|-------|-----------|---------------|------------|
| 播種期 | 寒・高冷地 | 4月上～5月上 | 8月上～9月上 | 9月上～10月上* |
| | 一般地 | 3月上～4月上 | 8月下旬～9月中旬 | 9月中～10月中 |
| | 西南暖地 | 2月下旬～3月下旬 | 9月上～9月下旬 | 9月下旬～10月下旬 |
| 播種量 | | 2～3kg/10a | | |

*冬季の気象条件によって越冬割合が異なります(多雪地帯では越冬不可)

第70巻第3号（通巻696号）

牧草と園芸/令和4年(2022)5月 初夏号 目次

| | |
|---|------------|
| □新品種紹介 ペルシアンクローバー「まめ小町」/目次 | 表2 |
| □緑肥作物のリレー混作導入によって化石燃料に依存した施肥管理体系からの脱却を図る… | [松村 篤] 1 |
| □レタスの安定生産を目指した土づくりの取組み… | [川端 真矢] 6 |
| □北海道の牧草地における雑草対策… | [高橋美紗子] 10 |
| □新商品ヒマワリ「NS クルナ」(品種名: NS Kruna)と道内で利用可能な景観緑肥のご紹介… | [宮本 拓磨] 14 |
| □パールミレット「ネマレット」(品種名: ADR300)に新しい特性が追加されました！… | [和田美由紀] 18 |
| □カラシナ「辛神」を栽培してネギ黒腐病核病対策… | [宮城 果奈] 21 |
| □データから見るエダマメの品質… | [早坂 政寛] 24 |
| □地下部／地上部の生育をサポートする植物活力資材のご紹介… | 26 |
| □雪印種苗の緑肥作物特性一覧表（都府県用）… | 28 |
| □園芸種子のご紹介（雪印種苗の枝豆）… | 表4 |



「NS クルナ」の開花の様子