

コストパフォーマンスに優れた使いやすい液肥

ペンタキープ

フレンド

成分の特長

ペンタキープフレンドは窒素の代謝と植物体内の5-アミノレブリン酸(5-ALA)の働きを助ける以下の成分を配合しております。

グルタミン酸

植物体内で5-ALAを含むアミノ酸の原料となります。窒素の同化にも使われ、吸収した窒素の代謝を促進します。**5-ALA合成の効率とスピードを高めます。**

グルタミン酸

マグネシウム

グルタミン酸から作られた植物体内の5-ALAとともにクロロフィル(葉緑素)の原料となります。**クロロフィルが増加すること**で植物の**光合成能力を高め**ます。

マグネシウム
Mg

鉄

鉄はグルタミン酸から作られた植物体内の5-ALAとともにヘム(補酵素)の原料となります。ヘムは硝酸還元酵素の働きを助け、窒素の代謝を促進します。また、抗酸化酵素の補酵素ともなりストレス耐性を向上させます。**活性と肥効を促進**します。

鉄
Fe

微量元素

植物がさまざまな酵素を合成する原料となり、植物の活性を高めます。

クエン酸

キレート作用があり、マグネシウムや鉄等の金属元素の吸収を助けます。

※「5-アミノレブリン酸(5-ALA)」は入っておりません。



1000ml

生産業者保証票(抜粋)

登録番号	生第91893号		
肥料の種類	液状複合肥料		
肥料の名称	SH-PW-3		
保証成分量(%)	窒素全量	4.0	
	水溶性りん酸	4.0	
	水溶性加里	4.0	
	水溶性苦土	4.0	
	水溶性マンガン	0.150	
	水溶性ほう素	0.230	
原料の種類	(窒素全量を保証又は含有する原料) 尿素、グルタミン酸ナトリウム 備考:窒素全量の量の割合の大きい順である。		
材料の種類、 名称及び使用量	DTPA鉄(鉄として)	0.29%	
	硫酸亜鉛(亜鉛として)	0.07%	
	硫酸銅(銅として)	0.01%	
	モリブデン酸ナトリウム(モリブデンとして)	0.01%	

※希釈倍率や使用量、使用上の注意など使い方は裏面をご参照ください。

販売元

株式会社 誠和アグリカルチャ



ペンタキープ®フレンド®ご使用の手引き

このたびは「ペンタキープフレンド」をお買い上げいただきましてありがとうございます。ペンタキープフレンドは窒素の代謝と植物体内の5-アミノレブリン酸(5-ALA)の働きを助ける成分をバランスよく配合しました。ご使用にあたっては本書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

【希釈倍率と施用方法】

施用方法	標準希釈倍率	施用液の100リットルあたりの原液量	施用量の目安	施用間隔
茎葉散布	1,000～2,000倍	50～100ml	茎葉が濡れる程度	1～2週
根圏施用	10aあたり50ml～150mlを目安にしてください。		通常の灌水量	1～2週

【効かせるアドバイス】

- ① 植物の光合成が盛んな午前中に施用してください。
茎葉散布の場合、気孔が良く開いている朝方が効果的です。
灌水に施用する場合も吸収が盛んな朝一番の灌水に使用してください。
- ② 植物がよく吸収できるように施用してください。
茎葉散布の場合、葉の気孔付近からよく吸収します。気孔が多い葉裏を重点的に植物全体に施用してください。

【5-ALA入り液肥ペンタキープシリーズと混合で施用するときのポイント】

- ペンタキープシリーズの効果をより高めたいときにペンタキープフレンドを混合してご使用ください。
- ペンタキープシリーズは通常の希釈倍率で作成し、ペンタキープフレンドを上記の表を目安に混合してください。
- ペンタキープシリーズの使用開始時および植物の生育が低下する低日照期や低温期の2週間程度前から混合してご使用いただくのがおすすめです。

⚠【使用上の注意】

- 正確に計量してください。
- 施用液は使用の都度で作成し、作り置きしないでください。
- 石灰、硫黄剤、アルカリ性資材との混用は避けてください。
- 茎葉散布の場合は散布時の温度に気をつけてください。
気温30℃以上の高温時は夕方に施用してください。
- 希釈倍率と施用量は目安です。お試しの上でご使用ください。
植物の特性上、作物、品種、生育段階、生育状態、気象条件、肥培管理等により効果が異なります。

⚠【取扱上の注意】

- 目に入らないように注意してください。目に入った場合は流水でよく洗い流し、眼科医の手当てを受けてください。
- 皮ふに付着しないように注意してください。皮ふについた場合は流水でよく洗い流してください。
- 飲み物ではありません。飲まないでください。
- 子供の手の届かないところで保管してください。
- 誤飲、誤用を防ぐため別の容器に移さないでください。
- 保管状態により結晶が出ることがあります。
- ご使用の際にはよく振ってお使いください。

⚠【保管上の注意】

- 直射日光、および極端な低温、高温とそれらの温度変化を避け（望ましくは+5℃～30℃）、暗所に保管してください。

販売元

株式会社 誠和アグリカルチャ 

製造元

S&H 株式会社 誠和。

〒329-0412 栃木県下野市柴262-10 TEL.0285 (50) 2030



ホームページをご覧ください。▶▶▶

株式会社誠和アグリカルチャ

検索

取扱い店



<http://pentakeep.seiwa-ltd.jp>

⚠【販売店様へ：在庫保管上の注意】

直射日光、および極端な低温や高温を避けて（望ましくは+5℃～30℃）暗所保管してください。
※製品の仕様及び外観は、改良・改善のために予告なしに変更することがあります。