

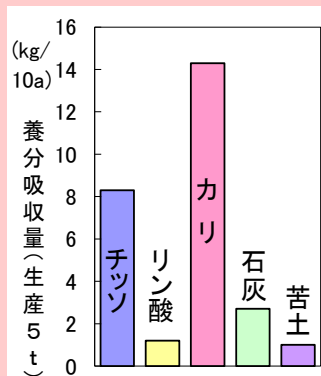
レタス・ハクサイの 安定多収と品質向上に！

けい酸加里 プレミア 34

カリ不足畑の発生

近年レタスやハクサイの畑を土壌診断すると、カリ不足と診断される場合があります。

レタスやハクサイは養分の中でカリを最も多く吸収します。品質アップや健全な生育には、十分なカリ補給が必要です。



レタスの養分吸収量
(1969~97年の26試験例の平均
:長野県中信農業試験場)

カリとケイ酸の
相乗効果で
葉も根も
元気に育つ！

品質アップ！
日持ちアップ！
丈夫さアップ！



土づくり時や
基肥と同時に
施用して下さい。

緩効性・高成分・
ミネラル入り！

保証成分(%)

＜溶性加里＞
20

可溶性けい酸
34

＜溶性苦土＞
4

＜溶性ほう素＞
0.1

含有成分(%)

石灰
7~12

鉄
2~5

供給



JAグループ

製造



開発肥料株式会社

<http://www.jpsik.com>

けい酸加里の特長

①成分は流亡せず、作物の生育にあわせて吸われるカリ肥料です。

徐々に溶けて長く効くので、根にストレスをかけず健康に育ちます。
後作まで効果が持続します。

②ミネラルバランスを整え、作物の品質を高めます。

カリの他、ケイ酸・苦土・ホウ素・石灰・鉄などのミネラルを含んでいます。
カリは全量＜溶性なので、ぜいたく吸収がなく、各成分がバランス良く吸収されるため
収穫物の鮮度が高まり、日持ち向上が期待出来ます。

③環境と作物にやさしい肥料です。

硫酸分や塩素分を含んでいないので土壌を荒らしません。
多量に施肥しても肥やけせず、塩類集積やカリ過剰を起さないため、
施設栽培やマルチ栽培のカリとしても最適です。



けい酸加里のレタス・ハクサイに対する期待できる効果

【カリの働き】

異常気象への耐性向上

カリは「根肥ねごえ」と言われ、**根の発育**に重要です。根張りが良いと猛暑、干ばつ、冷害、日照不足など異常気象への耐性が高まります。

健全に結球

カリは細胞内の圧力を高め、**葉の張りが良くなる**ため、健全に結球しやすくなります。

【ケイ酸の働き】

耐病性の向上

野菜類は稲ほど多くのケイ酸は吸収しませんが、ケイ酸が野菜の免疫力(全身獲得抵抗性：SAR)を向上させ、**病気に掛かりにくくなる**ことが近年の研究で報告されています。

リン酸の肥効向上

ケイ酸はリン酸を不溶化する活性アルミの害を抑え、リン酸の肥効を高めます。

けい酸加里のレタス・ハクサイへの使い方

施肥量のめやす	施肥方法
40～60kg/10a (2～3袋)	<ul style="list-style-type: none">・ 基肥が効果的で、全層施肥又はうねに沿って施用し土に良く混和して下さい・ 肥効が長いので、後作分を含めて施肥して下さい。・ 土壌診断結果にあわせて増減して下さい。