

新発売

微量元素の補給により、
生育をサポート!!
葉面散布 微量元素液肥

フェリスター 5kg



~微量元素は植物にとって3大要素と併せて必要不可欠~

成分

保証成分(%)

マンガン	ホウ素
0.20	0.15

含有成分(%)

鉄	銅	亜鉛	モリブデン
3.80	0.03	0.07	0.05

※その他：グルコース、リグニン

特長

微量元素は、植物にとって3大要素と併せて必要不可欠なものです。
フェリスターは欠乏すると生育に様々な影響を及ぼす微量元素(鉄、マンガン、ホウ素など)を葉面散布により効率的に補給することができます。

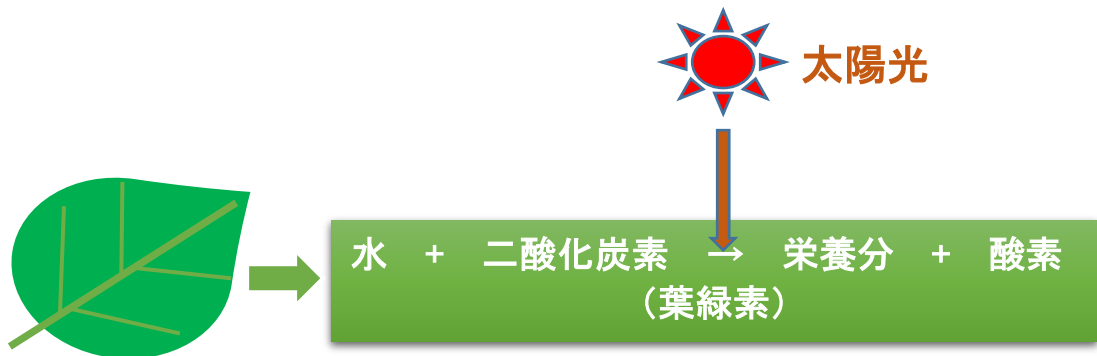
使用方法

- ・フェリスターを500倍~1000倍に希釈して施用してください。
- ・苗に使用する場合は、1000倍に希釈して灌水してください。

微量元素の主な働き

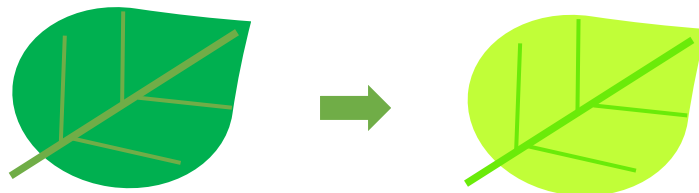
元素名	主な生理作用
マンガン(Mn)	・葉緑素の生成、光合成作用(水の光分解)、ビタミンCの合成に関与。 ・各種酵素作用、特に酸化還元酵素を賦活化。
ホウ素(B)	・カルシウムの吸収を高め、細胞壁の生成に関与。 ・糖の転流、代謝を促進。
鉄(Fe)	・葉緑素(クロロフィル)の生合成に重要な役割。光合成に不可欠。 ・鉄酵素(チトクローム、カタラーゼ等)として、酸化還元反応に関与。
銅(Cu)	・植物体内の酸化還元に関与する銅酵素の構成成分。
亜鉛(Zn)	・生長ホルモンであるインドール酢酸(オーキシシン類)の合成に関与。
モリブデン(Mo)	・硝酸還元酵素の構成元素。

光合成は葉緑素で行われます。



葉緑素を合成するために鉄が必要です。

鉄・マンガンが欠乏すると。



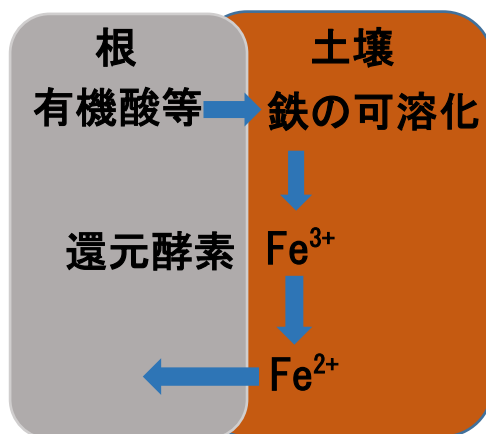
葉色が黄化

こうなる前に

葉面散布 微量元素液肥

フェリスター をご使用ください。

植物は二価鉄を根から吸収する。



植物は、根から有機酸や酵素等を出して土壌中の鉄を二価鉄にして吸収します。

植物がエネルギーを使わず鉄を吸収しやすくするために
ビール酵母細胞壁の分解物(β-グルカン)配合液肥

『バイオスター[®]』との混用がお勧めです。



+



『バイオスター[®]』の還元作用により
植物が吸収しやすい二価鉄を供給
混用による期待効果

植物に吸収されやすい二価鉄の供給(光合成促進など)

バイオスター[®]による発根促進作用・有用微生物の活性化

バイオスター[®]、フェリスターの混用により植物
を健全に生育させる効果が期待されます。