

## Anwendung und Dosierung

### Anwendung des KE-Konzepts zur Pflanzenstärkung:

Einfach jedes Produkt einzeln und nacheinander in das Wasser des Sprühgerätes einmengen, wobei KE-plant immer als letztes Produkt in die Sprühlösung gemischt wird. Die Mindestmenge an Wasser sollten für die KE-Produkte 100 Liter Wasser je Hektar sein. Der pH-Wert der Sprühlösung sollte sich zwischen pH 5 und pH 7,5 bewegen. Bitte berücksichtigen Sie auch die Angaben der anderen Produkte, die kombiniert werden.

Bei Fragen zur Anwendung wenden Sie sich bitte an Ihren KE-Berater.

### Dosierung des KE-Konzepts zur Pflanzenstärkung:

2 Liter KE-plant + 1 kg KE-mineral + 200 ml KE-humin pro Hektar und Behandlung.

Die Häufigkeit der Behandlung ist an die lokalen Bedingungen anzupassen. Im Hopfen-, Wein- und Obstbau sollten mindestens fünf Behandlungen, bei Feldfrüchten je nach Kultur 1 bis 3 Behandlungen gemacht werden.

### Dosierung bei vermehrtem Auftreten von Pilzkrankungen:

5 Liter KE-plant + 1 kg KE-mineral + 200 ml KE-humin pro Hektar und Behandlung.

### Dosierung bei vermehrtem Auftreten von Schädlingen:

2 Liter KE-plant + 5 kg KE-mineral + 200 ml KE-humin pro Hektar und Behandlung.

Im Obst und Weinbau wird eine zusätzliche Austriebs-spritzung oder Winterspritzung empfohlen:

2 Liter KE-plant + 1 kg KE-mineral.

KE ist erhältlich bei:

Weitere Informationen unter:  
[www.ke-shop.at](http://www.ke-shop.at)

Gedruckt auf Umweltschutzpapier.



TVA Produktions- & Vertriebs-Ges.m.b.H  
3343 Hollenstein/Ybbs, Dorf 156  
Tel.: +43 7445 5131, Fax: DW 14  
tva@ke-lab.at, [www.ke-lab.at](http://www.ke-lab.at)



[www.ffk.info](http://www.ffk.info)

## Die Rundum- Stärkung für Ihre Pflanzen.



## Das KE-Konzept zur Pflanzenstärkung.



## Die Rundum- Stärkung für Ihre Pflanzen.





Das KE-Konzept ist optimal für Feldbau ...



... Obstbau ...



... und Weinbau.



## Das KE-Konzept zur Pflanzenstärkung.

Das KE-Konzept zur Pflanzenstärkung besteht aus drei Produkten, die als Blattanwendung zum Einsatz kommen. Gleichzeitig angewendet, unterstützen sich diese Produkte gegenseitig in Ihrer Wirkung und ermöglichen eine ungewöhnlich niedrige Dosierung und Einfachheit.

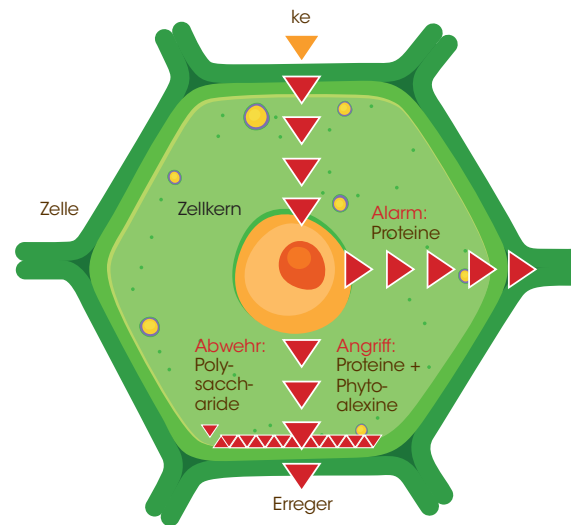
Durch diese Behandlung werden die natürlichen Prozesse unterstützt, Abwehrkräfte aktiviert und die Nährstoffaufnahme verbessert.

Alle drei Produkte werden gleichzeitig angewendet und können zusammen auch in Kombination mit anderen Produkten, wie chemische Fungizide/Herbizide/Insektizide, Blattdünger, Kupfer, Schwefel, Backpulver, Komposttee, Pflanzenauszügen u. v. m. ausgebracht werden.

## Die KE-Produkte im Detail:

**KE-plant** ist ein flüssiges Pflanzenhilfsmittel auf Basis von Kräutern, welches natürliche Botenstoffe enthält, die die Abwehrkräfte der Pflanze gegen Krankheitserreger aktiviert.

Die Pflanzenzellen erkennen die Botenstoffe die in KE enthalten sind. Diese Botenstoffe werden von den Rezeptoren detektiert und lösen damit eine Signalkaskade im Zellinneren aus. Die Zelle produziert Proteine, welche die Nachbarzellen alarmieren und gleichzeitig den Erreger angreifen. Zusätzlich produziert die Zelle Polysaccharide, mit denen sie ihre Zellwand verstärkt und Phytoalexine, die den Erreger direkt angreifen.



KE-plant unterstützt gleichzeitig die komplexen Regelmechanismen zwischen den Mikroben und der Pflanze und wirkt bis in die Feinwurzeln.

**KE-mineral** ist ein hochfein vermahlene Zeolith-Gesteinsmehl, welches als Haftmittel fungiert und ebenfalls die Bildung von Abwehrstoffen in der Pflanze hervorruft. Wird KE-mineral in einer Sprühbehandlung ausgebracht, kommt es zu Mikroverletzungen an der Blattzelle, welche die Pflanze zu einer vermehrten Bildung pilzhemmender Stoffe anregt.

**KE-humin** ist eine flüssige Huminsäure die Stoffwechselprozesse und pflanzenphysiologische Vorgänge bis in die Feinwurzeln fördert. Neben einer verbesserten Nährstoffaufnahme unterstützt KE-humin die Pflanzen auch bei abiotischem Stress, wie beispielsweise bei Trockenheit und Hitze.

