

# SOLUPOTASSE

## **Solupotasse nedir?**

Solupotasse (0-0-50 + 18 S) suda tamamen eriyen, potasyum sülfat formunda bir gübredir. Formülü  $K_2SO_4$ 'tür. Bünyesinde %50  $K_2O$ 'ya eşdeğer potasyum ve %18 S (%54  $SO_4$ ) bulunur.

## **Nerelerde kullanılır?**

Solupotasse, yüksek miktarda potasyum içermesi ve içeriğinde azot bulunmaması nedeniyle özellikle kış aylarında bitkilerin soğuklara karşı mukavemet kazanması için damla sulamada rahatlıkla kullanılacak bir gübredir. Klor, sodyum ve ağır metaller gibi, bitkilere zarar verebilecek herhangi bir madde içermediğinden, tüm ürünlerde güvenli bir şekilde damla sulama yoluyla ve yapraktan kullanılabilir.

İçeriğinde azot ve fosfat bulunmaması nedeniyle, üretimin her aşamasında istenilen potasyumun bitkilere diğer elementlerden bağımsız olarak verilebilmesi için tek kaynaktır. Azot ve fosfor içeren ve eriyebilen her türlü gübreyle rahatça karıştırılabilir; ancak içeriğinde kalsiyum (Ca) bulunan gübrelerle birlikte kullanılmamalıdır.

## Analizi

Analiz	Ort. deęer	En az deęer	En çok deęer
K <sub>2</sub> O	%50,9	%50,5	-
Cl	%0,6	-	%1
H <sub>2</sub> O	%0,02	-	%0,1
S	%18,6	%18	-
Na	%0,5	-	-
Ca	%0,05	-	-
Mg	%0,06	-	-
Fe	%0,01	-	-
pH (%1 saf suda)	2,7	-	-

Tane irilięi mikrondan  
büyük

400	%3
300	%8
200	%18
104	%40
104'ten az	%31