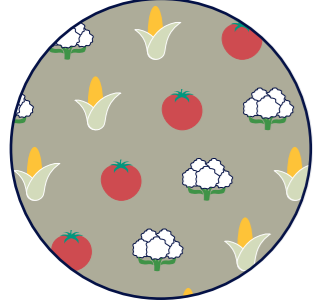


## पॉलिसल्फेटची ओळख

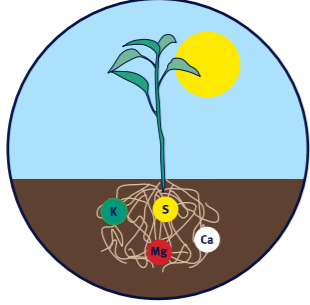
'पॉलिसल्फेट' हे सुधारित पीक उत्पादनासाठी ४ मध्ये १ नैसर्गिक खत आहे. पॉलिसल्फेटमध्ये सल्फर, पालाश, मॅग्नेशियम आणि कॅल्शियम हे चार वनस्पती पोषक घटक आहेत.

जरी पॉलिसल्फेट २०० वर्षांपूर्वी युरोपमध्ये आढळले असले तरी, अलीकडे इंग्लंडच्या दक्षिण समुद्रामध्ये १२०० मीटर खोलीवर मोठ्या प्रमाणात साठा शोधला गेला आहे. हा साठा क्लीव्हलॅंड पोटॅश या कंपनी मार्फत खाणकाम केले जाते.

आता 'पॉलिसल्फेट' हे नैसर्गिक खत सगळ्यासाठी उपलब्ध आहे. याच्या सगळ्या चाचण्या निर्णायक आहेत. हे खत शेतकऱ्यांना पीकदरपीक सर्वोत्तम उत्पादन देतात.



सर्व पिकांसाठी नैसर्गिक स्रोत, विशेषतः तणधान्ये, शेंगवर्गीय (सोयाबीन), भाजीपाला



पिकांच्या वाढीसाठी आवश्यक असलेल्या सर्व पोषक तत्वांसोबत विद्राव्य.



कमी क्लोराईडयुक्त असल्याने क्लोराईड संवेदनशील पिकांसाठी उपयुक्त.



युकेमधील चाचण्यानुसार पॉलिसल्फेटमधील गंधकामुळे पीक उत्पादनात ४०% वाढ होते.



युरोपियन देशांमध्ये सेंद्रिय कृषीची मान्यताप्राप्त खत आहे.



पूर्णतः नैसर्गिक, खोदकाम करून, बारीक करून, चाचणी करून बॅगेमध्ये पॅक केलेले खत.

## 'पॉलिसल्फेट' म्हणजे काय आहे?

पॉलिसल्फेट हे पॉलीहॅलाइटचे ट्रेडमार्क असलेले नाव आहे. हे नैसर्गिकरित्या घडणारे खनिज असून याचे रासायनिक सूत्र  $K_2Ca_2Mg(SO_4)_4 \cdot 2H_2O$  हे आहे.

- १९% गंधक ( $SO_3$ ) पिकांची गंधकाची गरज संतुलित करते आणि अन्य पोषकतत्वांची परिमाणकारकता सुधारते. ( उदा. नत्र, स्फुरद)
- १४%  $K_2O$  हे पीक आरोग्यासाठी महत्त्वपूर्ण आहे.

- ६%  $MgO$  मॅग्नेशियम सल्फेट हे प्रकाशसंश्लेषण प्रक्रियेसाठी महत्त्वपूर्ण आहे.
- १७%  $CaO$  कॅल्शियम सल्फेट हे पेशी विभागणी आणि मजबूत पेशीसाठी उपयुक्त आहे.



कमी कार्बन पदसिद्ध खत, की जे उत्पादकांना आवश्यक कार्बन लक्ष्य मागणी प्राप्त करण्यासाठी मदत करते.

पॉलिसल्फेट हे उच्च दर्जाच्या आंब्याचे उत्पन्न देते. ज्यामळे आंब्याना चकाकी येते आणि ते दीर्घकाळ टिकून राहतात. सर्वात महत्वाचे म्हणजे बाजारामध्ये उत्पादनाला चांगल्या किंमतीची हमी मिळते.

## Poly S K Mg Ca<sup>®</sup> sulphate

उत्पादन/खनिजे	S	K	Mg	Ca
पॉलिसल्फेट	+	+	+	+
पोटॅशियम मॅग्नेशियम सल्फेट	+	+	+	
किसेरिट	+		+	
पोटॅशियम सल्फेट (एसओपी)	+	+		
अमोनियम सल्फेट	+			

पॉलिसल्फेटचे शेतक-यांना अनेक फायदे आहेत. आता पहिल्यांदाच जगभरातील प्रत्येक कानाकोपऱ्यात पोलीससल्फेट उपलब्ध आहे.

पॉलिसल्फेटच्या खाणी U.K. मध्ये आहेत, ICL हे जगातील पॉलीहलाईटचे खाणकाम करणारे एकमेव - आणि एकमेव उत्पादक असून त्यांनी 'पॉलिसल्फेट' या नावांनी प्रचार केला.

आमचे अनुसरण करा:

- info.polysulphate@icl-group.com
- Twitter.com/Polysulphate
- YouTube.com/c/Polysulphate-fertilizer
- Facebook.com/Polysulphate



INDIAN  
POTASH  
IPL LIMITED  
Potash Bhawan, 10-B,  
Rajendra Park,  
Pusa Road, New Delhi - 110 060  
Tel: 25761540, 25763570,  
25732438, 25725084  
Fax: 25755313, 25757062  
ipldel@potindia.com



ICL Fertilizers - India  
306, Tower A, Millennium Plaza,  
Sector-27, Gurgaon - 122 002  
Tel: 0124-4044186  
Fax: 0124-4044189  
marketing@iclfertindia.com  
www.polysulphate.com

## पॉलिसल्फेट

विविध पोषक तत्वे असलेले नावीन्यपूर्ण,  
अष्टपैलू आणि अद्वितीय खत आहे.



Poly S K Mg Ca<sup>®</sup>  
sulphate

नवीन  
खत