

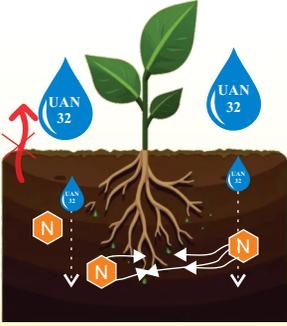
सादरीकरण पत्रक

- आयरिस केमिकल्स, स्वराज उत्पादनांच्या श्रेणीमध्ये कोणत्याही पिकाला बीजप्रक्रीयेपासून, शाकीय वाढ, पुनरुत्पादनातील वाढ (म्हणजे कळ्या व फुले येणे, त्यांची फळे तयार होणे व फळांचा विकास होणे) ते अगदी कापणी किंवा काढणीपर्यंत पिकाला आवश्यक असणाऱ्या सर्व घटकांचा समावेश आहे.
- त्यामध्ये काही मुख्य अन्नघटकांचे म्हणजे **NPK** फॉर्म्युलेशनस आहेत. सोबतच दुय्यम अन्नघटक म्हणजे **Ca, Mg, S** सुद्धा आहेत, तसेच सर्व सूक्ष्म अन्नघटक म्हणजे- **Zn, Fe, Mn, B, Cu** व **Mo** देखील आहेत. अशा प्रकारे कोणत्याही पिकाच्या चांगल्या व आदर्श वाढीसाठी लागणारे, सर्व अन्नघटक स्वराज उत्पादनांच्या श्रेणीमध्ये उपलब्ध आहेत. खाली नमूद केलेल्या उत्पादनांच्या श्रेणीमध्ये त्यांचे विविध पर्याय उपलब्ध आहेत.

N	P	K
वापरली जाणारी पारंपारीक खते युरीया	डी.ए.पी सिंगल सुपर फॉस्फेट	K/Cl (0-0-60) K/NO₃ (13-0-45) मातीच्या आर्गेन्यासाठी रासायनिक पोटॅश घटक आहे.

नवीन तंत्रज्ञान

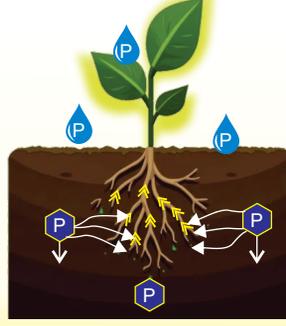
UAN-32 युरिया पेक्षा अति उत्तम



सर्वोत्तम नत्रयुक्त द्रवरूप खत

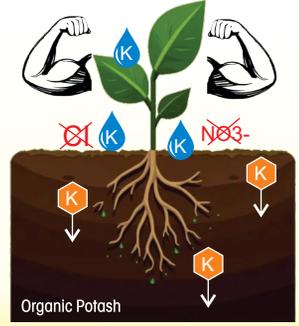
- नत्राच्या तीनही प्रकारांचा फायदा मिळवून देणारे स्वराज **UAN-32** हे एकमेव खत आहे.
- हे विशेष रसायन नत्र-अवरोधका सोबत अद्वितीय पद्धतिने मिसळले गेले आहे. त्यामुळे यातील नत्र पिकाला सावकाश व दीर्घकाळ मिळत राहते.
- बाष्पीभवन आणि धुऊन जाणे यामुळे वाया जाणाऱ्या नत्राची लक्षणीय बचत होते.
- पिकांना नत्राची उपलब्धता 0३ आठवड्यांपेक्षा जास्त काळ होत राहते.
- स्वराज **UAN-32** कमी प्रमाणात वापरले तरी पिकांन पुरते.

पॉलीफॉस्फेट याचे salt out ratio कमी आहे म्हणजेच संपूर्णपणे उपयोग होतो व वाया जात नाही.



- मातीमध्ये खोलवर जातात.
- पिकाला संथ गतीने मिळतात पण पिकांकडून त्यांचे जलद अवशोषण होते.
- मातीमधील सूक्ष्म जीवांना हानिकारक नाही.
- कमी प्रमाणात आवश्यकता.
- पारंपारीक खतांच्या तुलनेत जास्त खर्चिक वाटते, पण कमी प्रमाणात वापरून सुद्धा पिकांमध्ये जास्त चांगले परिणाम मिळतात. तेही जमिन आणि माती यांना कसलीही हानी न होता.

पोटॅशियम हा सेंद्रीय स्वरूपात आहे. जसे की-कार्बोक्झिलेट्स Organic Potash



- पिकांकडून खूपच जलद गतीने अवशोषण होते.
- मातीमधे खोलवर जातात.
- पिकांना तडे जात नाहीत.
- पिकांची टिकवणक्षमता वाढते.
- मातीमधील सूक्ष्मजीवांना हानिकारक नाही.
- यामधे क्लोरीन आणि नायट्रेट नाहीत.

मीठाच्या रूपात बाहेर येण्याचे प्रमाण:
Salt Out Ratio



* **८३%**
पर्यंत पारंपारीक
खतांमधे

0३% फक्त
स्वराज उत्पादनाचे
Liquid Fertilizer

म्हणजेच पारंपारीकच्या तुलनेत स्वराज
उत्पादनांमध्ये **Salt Out Ratio**
खूपच कमी प्रमाण आहे.

N : Products

- 32-0-0 **IRI-UAN-32**
- 8-8-8 2S **IRI-CANE**(Sugarcane Special)
- 20-20-0 **IRI-ZORR**
- 15-15-15 **IRI-ROBUSTA**
- 23-5-0 6Ca **IRI-U-CAN**
- 11-11-8 **IRI-Big Boz**

P : Products

- 0-24-24 **IRI-SAFAL (PPP)**
- 0-70-0 **IRI-POLY-PHOS**
- 10-34-00 **IRI-JRJA**
- 0-30-20 **IRI-PRO** with Trace Element
- 9-18-18 **IRI-TRISHUL**
- 7-21-0 **IRI-ROSHAN**

K : Products

- 5-0-42 **IRI-High-K** (Liquid Organic Potash)
- 0-0-25-17S **IRI-KTS** (Potassium Thiosulphate)
- 5-0-30 **SUPER LEO** (Natural Potassium Extract)
- 5-0-34 **IRI-Maxima** (Potassium Carboxylates)
- 5-0-25 **IRI-Fill** (Organic Potash)
- 11-0-14 26Si **IRI-SAFE** (Potassium Silicate)
- 14-5-25 **IRI-REVITAL**
- 10-0-30, 0-50-62, 6-0-18

Ca : Products

- **IRI-CAL** 10-0-0-15CaO.2MgO
- **IRI-Cal BoZ** Ca Acetate with Bo & Zn
- **IRI-CTS** (Calcium Thiosulphate)
- **IRI-U-CAN** 23-5-0 6Ca with T.E
- Chelated Calcium Glycine

Si : Products

- **IRI-SIL** Amorphous Diatomite Silicon
- **IRI-SAFE** 11-0-14 26Si (Potassium Silicate) with T. E.
- **IRI-SHIELD** Orthosilicic Acid OSA-2%

S : Products

- 0-0-25-17S **IRI-KTS** (Potassium Thiosulphate $K_2S_2O_8$)
- **IRI-CTS** 0-0-0-6Ca-10S (Calcium Thiosulphate) CaS_2O_3

Zn & Bo : Products

- **Zinc Gluconate**
- **Zinc Oxide** (Zn39.5%)
- **IRI-UTTAM-Z** Chelated Zinc Glycine (Liquid)
- Zinc Sulphate Heptahydrate (Zn-21%)
- Di-Sodium Octa Borate Tetra hydrate (B-20%) $Na_2B_8O_{13} \cdot 4H_2O$
- Chelated Boron as Boron Glycine

Swaraaj

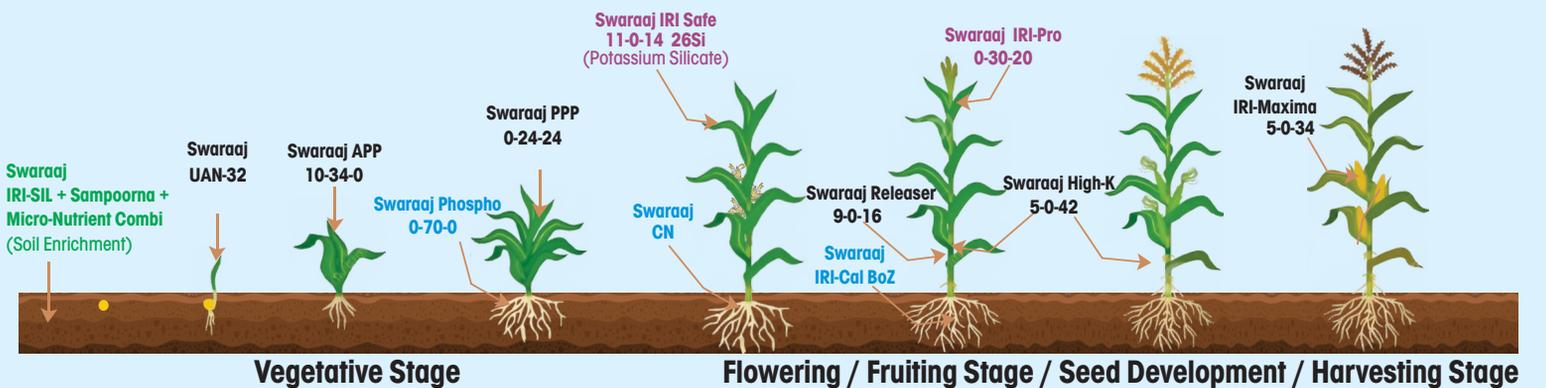
- ◆ सर्व उत्पादनांचो खालीलप्रमाणे वैशिष्टे आहेत. (सर्व उत्पादनांना **F.C.0** ची मान्यताप्राप्त आहे)
- ◆ द्रवरूप **NPK** युक्त उत्पादनांचा साल्ट इंडेक्स कमी आहे.
- ◆ द्रवरूप **NPK** युक्त उत्पादनांचा प्रत्येक प्रकार हा पिकाला वाढीच्या विशिष्ट अवस्थेत असताना गरजेच्या असणाऱ्या विशिष्ट सुक्ष्म अन्नघटकांनी (Micro-Nutrients) समृद्ध बनवला आहे.
- ◆ तुलनेने स्वराज उत्पादने ही फार कमी वापरावी लागतात.
- ◆ युरिया पेक्षा अतिउत्तम प्रकार चा '**N**' **UAN-32** वापरला गेला आहे
- ◆ **P** पॉलीफॉस्फेट हे न **Solt Out** होता मातीमधे खोलवर जाते आणि दीर्घ काळ पुरवठा करते .
- ◆ **K (Organic Potash)** पोटॅशियम हे कार्बोक्झिलेटस रूपात दिले आहे, त्यामुळे पिकांच्या मुळांकडून अतिशय जलद गतीने उचलले जाते.
- ◆ **Ca** (कॅल्शियम), हा संधगतीने लागू होणारा अन्नघटक आहे. तो नायट्रेट आणि कार्बोक्झिलेटस या रूपात दिला गेला आहे, त्यामुळे वनस्पती प्रणालीमध्ये कॅल्शियमचे जलद स्थानांतरण होते .
- ◆ सर्व सुक्ष्म अन्नद्रव्ये, ही कार्बोक्झिलेटस रूपात दिली आहेत. त्यामुळे त्याचा पूर्णपणे आणि परिणामकारक वापर होतो व वाया जात नाहीत .

Crop: Maize Yield
Traditional Fertilizer: 2800-3500 kgs/Acre
Swaraaj Products usage: >4900kgs*/Acre

*Subject to soil, weather, irrigation, agriculture practices and genetic potential of the crops.

Products Doses:

***टिप : - कृपया उत्पादनांचे कॅटलॉग पहा, तसेच विशिष्ट पिकांची वेळापत्रके पहा.**



Mfgd & Marketed By: Iris Chemicals
Manufacturing License No. : LCFWD2023020067

S.No. 296, Village Bhandgoan, Taluka Daund, Dist-Pune : 412214, Maharashtra, India.
 Email: customercare@irischemicals.in / info@irischemicals.in / irischemicals2021@gmail.com
 Contact: Solapur: 99606 44809 | Satara: 94223 03451 | Sangli: 96234 43044
 | Kolhapur: 70384 64848, 99606 44809 | Pune : 82754 49671, 93563 28140, 88306 87251



Scan for
 More Information