





Farmonaut तर्फे हार्दिक नमस्कार! आम्ही हा पत्रक तुमच्यासाठी तयार केला आहे, ज्यामध्ये तुमच्या शेतासंबंधी महत्त्वाची माहिती दिली आहे. यात तुम्हाला उत्पादन, मातीची गुणवत्ता, पिकांची स्थिती, तसेच तापमान आणि पावसाचे उपयुक्त माहिती मिळेल, ही सर्व माहिती उपग्रहातून मिळवलेली आहे. आम्हाला आशा आहे की ही माहिती तुम्हाला शेतीबाबत चांगले निर्णय घेण्यास आणि अधिक निरोगी आणि जास्त उत्पादक पिके घेण्यास मदत करेल

***कृपया लक्षात घ्या:** पतुकात असलेली माहिती शेतीसाठी सलला नाही. सोयाबीन शेतीशी संबंधित कोणत्याही मद्वतीसाठी कृपया तुमच्या

जवळच्या केव्हीके.

सी-विनय विजय कुलकर्णी

FARMONAUT[®]

स्थान : सांगवी काटी, तुळजापूर, उस्मानाबाद डिजिटाइज्ड प्लॉटचे नाव : कटी वाटेचे तुकडे

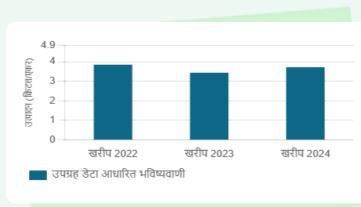
डिजीटल प्लॉट क्षेत्र : 1.0200 एकर

डेटा स्रोत रिमोट सेन्सिंगः

आम्ही गेल्या वर्षी तुमचा प्लॉट डिजिटायझ केला आणि तुमच्या प्लॉटची काही माहिती मिळवण्यासाठी सॅटेलाइटचा वापर केला.



सोयाबीनचे उत्पादन



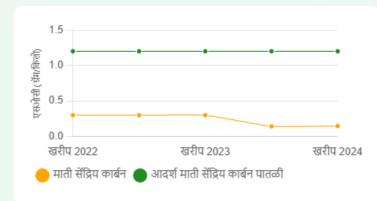
*खरीप हंगाम जुलै-नोव्हेंबर मानला जातो.

फार्मीनॉट सोयाबीनच्या हंगामातील उत्पादनाचा अंदाज लावण्यासाठी सुरुवातीच्या (प्रारंभिक) आणि शेवटच्या टप्प्यातील पिकाच्या आरोग्यविषयक माहितीचा वापर करते. खालील तक्त्यात आम्ही आमच्या सर्वेक्षणातील सरासरी माहिती सादर केली आहे.

(शेतकऱ्यांची सरासरी)	सांगवी काटी अंदाजे सरासरी उत्पादन (फार्मोनॉट)
खरीप 2022	2.99
खरीप 2023	3.33
खरीप 2024	2.82

*प्रति एकर क्विंटलमध्ये

तुमच्या सोयाबीन प्लॉटवरील मातीची आरोग्य स्थिती



मातीतील सेंद्रिय कार्बन हे मातीच्या आरोग्याचे आणि सुपीकतेचे सूचक आहे. पिकाच्या चांगल्या उत्पादनासाठी आणि गुणवत्तेसाठी ते महत्वाचे आहे.

रिमोट सेन्सिंगनुसार,

सरासरी मृदा सेंद्रिय कार्बन : 0.23

: किमान.0.112, कमाल.0.3

• सरासरी आदर्श मुदा कार्बन : 1.2

तुमच्या सोयाबीन प्लॉटवरील पीकाचे आरोग्य



*प्रतिमा ११-११-२०२४ रोजीच्या कमाल NDVI निर्देशांकाची आहे.

फार्मीनॉट रिमोट सेन्सिंगद्वारे वेगवेगळ्या घटकांच्या आधारे पीकचे आरोग्य मोजते. हे घटक पिकाच्या वाढीच्या वेगवेगळ्या टप्प्यांवर नोंदवले. जातात, जे उत्पादनाचा अंदाज लावण्यासाठी आणि शेतातील समस्याग्रस्त भाग ओळखण्यासाठी मदत करतात.

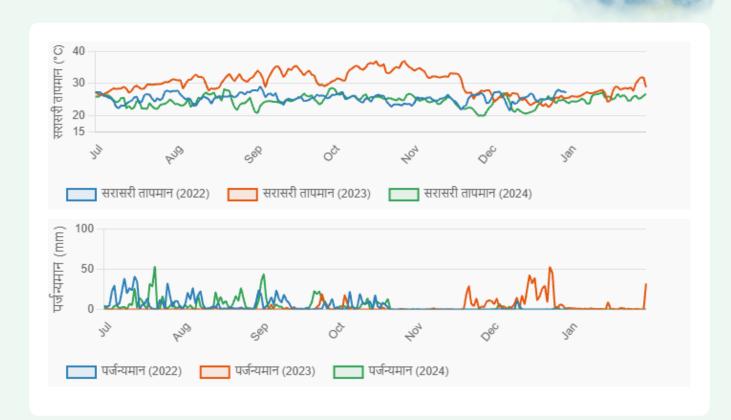
दिलेल्या प्लॉट नकाशामध्ये (डावीकडे):

लाल : पिकाच्या आरोग्यात गंभीर समस्या पिवळा : पिकाच्या आरोग्यात काही समस्या

हिरवा : चांगले पीक आरोग्य

• गेल्या हंगामात (खरीप 2024) : श्रेणीमध्ये क्रॉप **लाल** करा

तापमान आणि पाऊस



	खरीप 2022	खरीप 2023	खरीप 2024
एकूण पाऊस (मिमी)	905.8	923.1	783.6
कमाल तापमान (°C)	33.7	43.2	32.4
किमान तापमान (°C)	14.6	16.1	14.5
सरासरी तापमान (°C)	25.5	28.4	24.6