

कृषीमित्र - हवामानावर आधारित पीक निवड मार्गदर्शक (संक्षिप्त)

१) हवामानाचे विश्लेषण का महत्वाचे?

पिकांची वाढ तापमान, पाऊस, आर्द्रता, वारा यावर थेट अवलंबून असते. चुकीचे हवामान → कमी उत्पादन.

कृषीमित्र स्थानिक हवामान पाहून योग्य पीक सुचवतो.

२) प्रणाली कशी काम करते? (Short Logic)

कृषीमित्र खालील माहिती तपासतो:

- आजचे तापमान (किमान/कमाल)
- पुढील ३ दिवसांचा पावसाचा अंदाज
- आर्द्रता पातळी
- वाऱ्याचा वेग
- तुमची माती (Black, Red, Alluvial, Lateritic)

यानंतर ML मॉडेल पिकांची तुलना करून सर्वात योग्य पीक सुचवते.

३) हवामानानुसार पीक निवड (संक्षिप्त मार्गदर्शक)

जास्त पाऊस / 25-30°C तापमान

- भात (Rice)
- सोयाबीन
- मका

कोरडे हवामान / 30-35°C

- कापूस
- ज्वारी
- बाजरी

थंड हवामान / 18-25°C

- गहू
 - हरभरा
 - कांदा
-

४) कृषीमित्र सूचनेचे फायदे

- ✓ हवामानाशी जुळणारे पीक निवड
 - ✓ पाणी, खत आणि खर्चात बचत
 - ✓ रोग-कीड धोका कमी
 - ✓ उत्पादनात वाढ
 - ✓ योग्य हंगामात योग्य पीक
-

५) शेतकऱ्यासाठी द्रुत सल्ला (Quick Tips)

- पाऊस येणार असल्यास बियाणे पेरणी पुढे ढकला
 - तापमान जास्त असल्यास पाणी देण्याची वेळ सकाळी ठेवा
 - आर्द्रता जास्त → बुरशी रोगाचा धोका
 - वारा जास्त → फवारणी टाळा
-

६) Predict Crop कधी वापरावा?

- पेरणीपूर्वी
- हवामान बदलत असताना
- कोणते पीक घ्यावे याबद्दल संभ्रम असेल तेव्हा
- कमी जोखमीचे पीक हवे असेल तेव्हा