

Application mobile pour des prévisions météorologiques précises

Améliorer le rendement des récoltes grâce à un modèle de prévision météorologique précis



Ignitia a mis au point un modèle de prévision météorologique très précis qui aide les agriculteurs à planifier leurs activités agricoles telles que le semis, l'application d'engrais, la pulvérisation et la récolte au meilleur moment possible.

- Un message de prévision sur 48 heures, spécifique à la localisation de l'abonné, est envoyé quotidiennement par SMS.
- Il fournit des informations sur les paramètres météorologiques tels que la pluie, le moment des précipitations, l'intensité des précipitations, la température, l'humidité, la vitesse du vent, entre autres, pour des lieux situés dans un rayon de 9 km alentour.
- Les messages de prévision utilisent des mots clés simples de manière à ce que les abonnés peu alphabétisés puissent extraire les informations avec peu ou sans formation.
- Les prévisions sont également mensuelles et saisonnières, avec des détails sur la probabilité, le moment et l'intensité des phénomènes météorologiques. Ces messages sont envoyés par sms, WhatsApp, applications mobiles et API (interface de programmation d'application)
- Ignitia propose trois produits principaux : "Iska" (prévisions pluviométriques), "CSA" (services de consultation concernant les solutions intelligentes sur le plan climatique), conçu pour les petits exploitants agricoles, et "Ojo" (plateforme d'intelligence mobile et web), qui s'adresse aux acteurs des systèmes alimentaires agricoles.

Pour plus d'informations : <https://we4f.org/>
Contact : we4f@giz.de