Tempo libero anziché burocrazia

L'idea dell'applicazione Coltivio è nata in un'azienda di montagna nei Grigioni. È gratuita e promette di passare meno tempo in ufficio.

Testo: Anna Schmitz

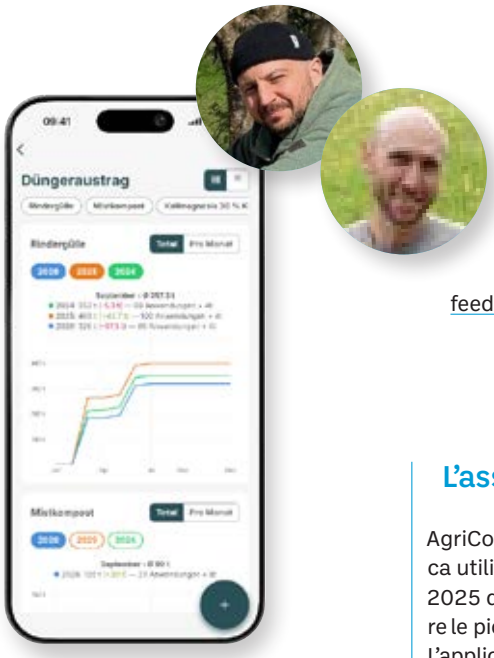
15 ettari di superfici inerbite distribuite su circa 90 particelle. La documentazione dei singoli lavori nel corso dell'anno è complicata. «Quando è stato sparso quanto concime e a quanto è ammontato il raccolto su ogni singola particella?», questo è solo uno dei numerosi dati che le aziende sono tenute a documentare. Curdin Barandun, che assieme alla moglie Sarah Hell gestisce un'azienda Gemma in Val Calanca nel Canton Grigioni, era stufo del «caos excel».

Lo sviluppatore di software diplomato ha allora deciso di programmare un'applicazione adattata alle esigenze delle piccole e medie imprese familiari svizzere. Contrariamente alle applicazioni già esistenti voleva sviluppare un programma semplice da usare e ottimizzato per il cellulare, inesistente finora.

Assieme al collega Pascal Vetsch, pure sviluppatore di software, Curdin Barandun ha creato «Coltivio». Il nome dell'applicazione deriva da «coltivare». Dietro a Coltivio sta l'associazione di pubblica utilità AgriColtivio (riquadro informativo). Ora, un anno dopo la creazione dell'applicazione, il periodo di prova è concluso e l'applicazione è pronta per il mercato. Può essere scaricata gratuitamente da Apple App Store e Google Play. Coltivio può inoltre essere utilizzata sul computer. Il programma esiste in tedesco, francese, italiano e inglese indipendentemente dal dispositivo.

Funzioni dell'applicazione

Ecco il vantaggio principale per Curdin Barandun: «Le informazioni possono essere registrate sul posto – nella stalla o direttamente sul campo. Invece di doversi ricordare la sera quale lavoro è stato svolto su quale particella, le informazioni possono essere documentate direttamente.» Coltivio inoltre offre la possibilità di pianificare i lavori sul campo e le rotazioni colturali; inoltre permette di esportare il calendario dei campi. Tramite il numero aziendale le superfici coltivate sono registrate automaticamente sulla base dei geodati dei Cantoni. Per ora non esiste un collegamento con il portale Agate.



Curdin Barandun (d.) e Pascal Vetsch hanno sviluppato l'app.

Per le aziende che allevano animali l'applicazione offre un registro di pascolo e un registro dei trattamenti. Le liste possono essere importate dalla banca dati sul traffico di animali. Per le ispezioni ufficiali l'applicazione permette di scaricare i rapporti necessari nel formato richiesto dalle autorità svizzere. È pure possibile creare compiti o sincronizzare le registrazioni con diverse persone. La versione Web contiene inoltre un libro delle ordinazioni per la vendita diretta e una funzione per gestire le sponsorizzazioni. Chi desidera contribuire alla gestione dell'applicazione può aderire all'associazione AgriColtivio.

Non risolve tutti i problemi

Ma è chiaro: «Coltivio non è un'applicazione che risolve tutti i problemi di tutte le aziende», confessa Curdin Barandun. Non è per esempio in grado di creare un'interfaccia con i fornitori e di collegarsi con la tecnologia delle macchine agricole. La struttura di base comunque funziona bene, afferma lo sviluppatore di software. «Quali altre funzioni necessitano gli agricoltori?», si chiede Curdin Barandun. Gli utenti dell'applicazione che desiderano fare osservazioni o porre domande possono rivolgersi a Curdin Barandun tramite e-mail (vedi sotto).

feedback@coltivio.ch

L'associazione AgriColtivio

AgriColtivio è un'associazione di pubblica utilità. È stata fondata all'inizio del 2025 da Curdin Barandun per rafforzare le piccole e medie aziende agricole. L'applicazione è stata creata come software a sorgente aperta, vale a dire che chiunque può vedere come funziona il programma e svilupparlo ulteriormente. L'associazione si finanzia attraverso le quote dei soci e donazioni. La quota di adesione ammonta a fr. 75.– all'anno e offre scambi in forum e un supporto diretto in caso di problemi. L'associazione rinuncia deliberatamente a investitori e pubblicità. «Non vi sono interessi commerciali», sottolinea Curdin Barandun. «L'applicazione e i dati appartengono ai contadini che possono partecipare all'ulteriore sviluppo.» Stando allo sviluppatore di software i dati pertanto sono archiviati esclusivamente su server nell'UE e non sono né analizzati né trasmessi a terzi.
Balz Strasser, codirettore di Bio Suisse, sottolinea il potenziale dell'applicazione: «È fantastico che questa applicazione sia stata sviluppata da contadini per contadini. Uno strumento semplice e gratuito per sgravare le aziende è assolutamente in linea con i principi di Bio Suisse.»

App «Coltivio»
Informazioni sull'applicazione e sull'associazione coltivio.ch

Foto: AgriColtivio/ mad