



In un mercato sempre più esigente i prodotti freschi di qualità (ad es. premium a residuo zero) sono sempre più apprezzati.

Fortificare le piante e prevenire sintomatologie biotiche e abiotiche è la migliore strada percorribile per evitare fastidiosi e costosi trattamenti fitosanitari, che vanificano spesso l'obiettivo di produrre senza l'impiego di agrofarmaci.

Ageon Crop Consulting è la divisione di consulenza e assistenza tecnica di AgeonTech Srl, specializzata nel supporto agronomico ai clienti che adottano sistemi di coltivazione fuori suolo e idroponici.

Un importante valore aggiunto nel panorama italiano della serricoltura riservato ai nostri clienti. Ageon Crop Consulting è nata dall'esigenza di affiancare opportuni servizi di consulenza al cliente per l'ampia gamma di prodotti presenti nel nostro catalogo oltre che fornire un supporto decisionale in fase di pianificazione, gestione della coltura e conduzione degli impianti poiché è ormai indispensabile un'estrema attenzione sia nel controllo dei costi, sia nella massimizzazione dei risultati quali-quantitativi di produzione.

**Ageon Crop Consulting si avvale di una serie di strumenti consulenziali che si adattano alle specifiche richieste delle singole aziende:**

- Soluzioni personalizzate di consulenza agronomica
- Visite programmate in presenza / Help Desk / Virtual Visit
- Calcolo Soluzioni Nutritive
- Service Pack 1&2
- Pacchetto Ageon Crop Registration
- Software on-line Nutrimaker per il calcolo delle Soluzioni Nutritive
- Servizio Crop Monitor
- Modulo WeeKilo
- Servizio G.IoT.To® Report
- Servizio G.IoT.To® Monitor
- Modulo AgeonTech Light
- Modulo Business Plan e GPA

## **SOLUZIONI PERSONALIZZATE DI CONSULENZA AGRONOMICA**

Ageon Crop Consulting offre servizi di analisi e consulenza in serra per affiancare il coltivatore durante tutto il ciclo produttivo, con lo scopo di ottenere la migliore resa possibile in termini qualitativi e quantitativi. Il servizio di consulenza offerto è totalmente personalizzabile con l'obiettivo di fornire un'assistenza su misura a seconda delle diverse esigenze e necessità.

Può comprendere:

- **Visite programmate in presenza**
- **Helpdesk:** in remoto (telefono, messaggi, videoconnessione, ecc.)
- **Virtual Visit** (visite in remoto tramite webcam di smartphone e tablet) per essere sempre vicini e pronti a rispondere alle esigenze dei nostri clienti

# ASSISTENZA TECNICO-AGRONOMICA

## CALCOLO SOLUZIONI NUTRITIVE



In particolare nei sistemi fuori suolo, la produttività dipende fortemente dalla precisione della fertirrigazione. Ageon Crop Consulting offre un servizio specializzato di consulenza per definire la "ricetta" nutritiva adeguata, ideale per la tua azienda.

**Analisi dei dati:** a partire dall'analisi chimica dell'acqua e dei drenaggi per la valutazione oggettiva dello stato colturale.

**Personalizzazione totale:** elaborazione di piani nutrizionali basati sullo stadio fenologico, le condizioni climatiche e la tipologia di serra.

**Prevenzione e risultati:** calibrazione degli equilibri tra gli elementi per prevenire fisiopatie (come marciume apicale o blotchy ripening) e massimizzare la qualità del raccolto.

**Il nostro obiettivo:** trasformare la nutrizione in un vantaggio competitivo, garantendo alla pianta esattamente ciò di cui ha bisogno, quando ne ha bisogno.

## CROP REGISTRATION



La massimizzazione della resa e della qualità in ambiente protetto richiede un controllo costante dello stato della coltura. Ageon Crop Registration è il pacchetto avanzato di monitoraggio progettato per guidare lo sviluppo delle piante attraverso dati oggettivi e analisi agronomiche precise.

**Raccolta dati integrata:** per il monitoraggio di parametri climatici (interni ed esterni), dati irrigui, rilievi di crescita su piante campione e le performance produttive.

**Analisi dei trend:** il servizio permette di identificare tempestivamente le cause di eventuali problematiche, consentendo azioni preventive mirate e verificando la risposta della pianta agli interventi intrapresi.

**Consulenza specialistica:** attraverso una cartella in cloud condivisa o tramite la piattaforma MyAgeon®, i consulenti Ageon analizzano settimanalmente i dati inseriti dal grower per redigere report periodici.

**Supporto puntuale:** report con commenti e consigli agronomici specifici (con cadenza settimanale, quindicinale o mensile), trasformando i dati colturali rilevati in informazioni ed interpretando tali informazioni per formulare strategie vincenti per la serra.

## SERVIZIO G.IoT.To® REPORT



Al fine di fornire al coltivatore una lettura completa dei parametri della coltura rilevati dal G.IoT.To®, Ageon Crop Consulting ha sviluppato un servizio apposito: i tecnici Ageon Crop Consulting elaborano un report periodico (es. settimanale) sulla base dei parametri registrati dal G.IoT.To®, contenente commenti tecnici ed azioni suggerite per le strategie climatiche, irrigue e di lavorazione pianta.

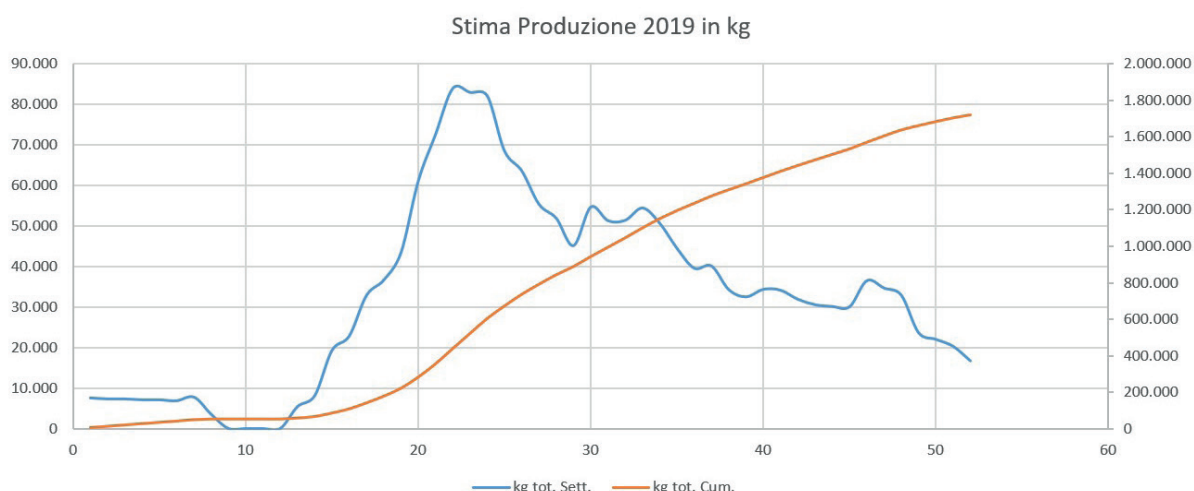
## SERVIZIO G.IoT.To® ALERT



Su richiesta del cliente è possibile attivare il servizio G.IoT.To® Alert, che permette attraverso il monitoraggio dei dati rilevati dal G.IoT.To® nei giorni precedenti o tramite l'invio di alert in caso di allarmi impostati sulla piattaforma MyAgeon®, l'invio di brevi commenti/suggerimenti in forma scritta.

# ASSISTENZA TECNICO-AGRONOMICA

## MODULO WEEKILO



Per le aziende di pomodoro da mensa che necessitano di una pianificazione logistica e commerciale, Ageon WeeKilo offre un modello predittivo per stimare la produzione settimanale.

**Modello statistico:** grazie all'analisi di anni di "Big Data" colturali, il sistema calcola i kg totali e i kg/m<sup>2</sup> settimanali previsti, superando le approssimative valutazioni visive.

**Parametri personalizzati:** il calcolo integra variabili cruciali come varietà di pomodoro, area-geografica, epoca di trapianto e regime termico impostato.

**Flessibilità e realismo:** i dati possono essere aggiornati settimanalmente per riflettere l'andamento reale della coltura, rendendo le stime a breve termine estremamente più attendibili.

**Il vantaggio:** trasforma l'incertezza del raccolto in un dato programmabile, migliorando la gestione delle vendite e della manodopera.

## SERVIZIO CROP MONITOR

Per le aziende all'avanguardia dotate di sistemi di controllo connessi a internet, Crop Monitor rappresenta l'evoluzione della consulenza agronomica: un supporto diretto e istantaneo sulla gestione climatica e fertirrigua.

**Connessione diretta:** attraverso la condivisione remota del desktop, i nostri consulenti accedono al computer di processo aziendale per analizzare insieme al grower grafici, tabelle e parametri di impostazione.

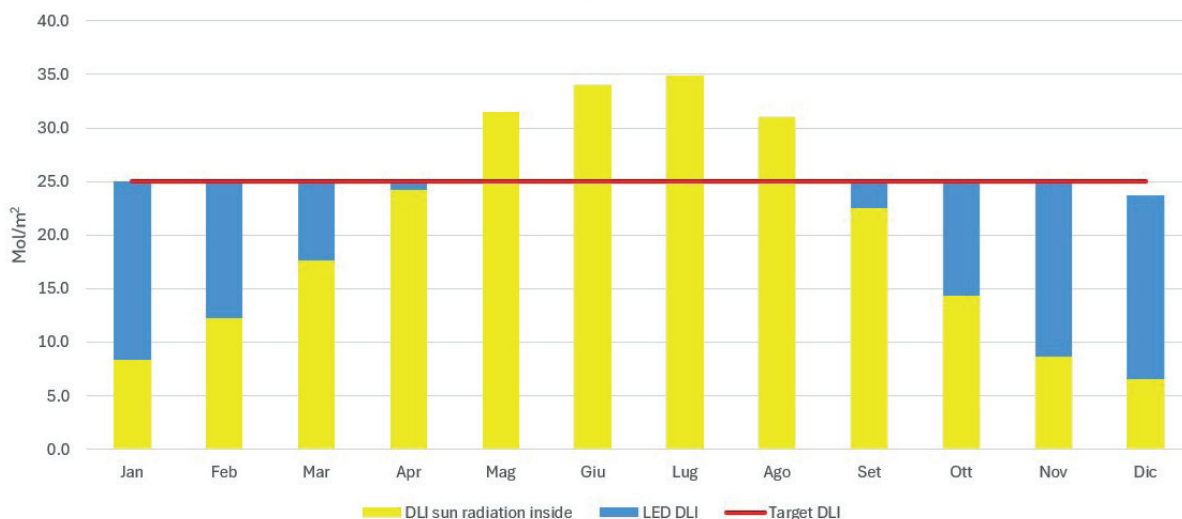
**Reattività massima:** il confronto via voce o videochiamata permette di modificare le strategie in tempo reale, eliminando i ritardi di attuazione e valutando immediatamente le relazioni causa-effetto di ogni cambiamento.

**Efficienza Operativa:** snellisce il processo comunicativo e accelera il raggiungimento degli obiettivi produttivi grazie a interventi tempestivi e mirati.

**Il vantaggio:** un esperto AgeonTech virtualmente presente in serra con te, ogni volta che serve una decisione rapida e sicura.

# ASSISTENZA TECNICO-AGRONOMICA

## MODULO AGEONTECH® LIGHT



Il Modulo Light è lo strumento strategico dedicato alle aziende con serre dotate di illuminazione supplementare, progettato per ottimizzare l'apporto luminoso e i costi energetici.

**Quantificazione precisa:** il sistema calcola esattamente le ore di luce artificiale necessarie per garantire alla coltura il valore ottimale di radiazione giornaliera (DLI).

**Personalizzazione totale:** il calcolo viene adattato in base a specie, cultivar, area geografica e tipologia di serra.

**Analisi tecnica avanzata:** il modello tiene conto dello stato di usura della copertura (trasmissione luminosa del tetto) e dell'età delle lampade per una precisione millimetrica.

**Efficienza energetica:** evita sprechi fornendo luce solo quando e quanto serve, garantendo la massima produttività anche nei periodi a bassa luminosità naturale.

**Il vantaggio:** ottimizza la crescita delle piante garantendo lo standard luminoso ideale, massimizzando la resa energetica dell'impianto.