

SocrateERP

SOLUȚIA COMPLETĂ PENTRU VINIFICAȚIE

VIN DE CALITATE CU SOLUȚII INTEGRATE

Calitatea vinului produs este foarte importantă pentru companiile care activează în domeniul viticol, iar aceasta este influențată de o serie de factori (teren, sol, orientarea terenului, precipitații, climă) care pot fi monitorizați cu ajutorul tehnologiei moderne (senzori, drone, etc) și a sistemului informatic, ajutând la o planificare corectă a acțiunilor care trebuie întreprinse pe parcursul întregului proces de obținere a strugurilor și fabricare a vinului, permițând luarea deciziilor optime în condițiile conjuncturale date.

Una dintre problemele cu care se confruntă organizațiile care activează în industria viticolă este utilizarea optimă a resurselor. Echipamentele sunt costisitoare și forța de muncă se găsește greu, iar informațiile strânse de pe teren și din procesul de fabricare sunt greu de prelucrat sau analizat fără un sistem software specializat. Acesta ajută la operarea datelor cu resurse umane reduse, automatizând procesele critice și eliminând erorile.

GESTIUNE EFICIENTĂ PENTRU PRODUCĂTORII DE STRUGURI ȘI VIN

Soluțiile BITSoftware pentru vinificație sunt aplicații specializate și complete pentru producătorii de vin care gestionează toate procesele de la managementul terenului și al culturilor, planificarea și producția de struguri și de vin, îmbuteliere și etichetare până la distribuție.



BENEFICII



Realizarea de economii în planificarea lucrărilor agricole și consumului de resurse



Controlul și creșterea calității vinului



Planificarea lucrărilor în funcție de factorii externi și evoluția culturilor



Planificarea și controlul producției de struguri și de vin



Transparență asupra tuturor stadiilor de producție și asupra costurilor



Control operațional și suport decizional în timp real



Disponibilitate - soluția poate fi accesată de pe multiple dispozitive: telefon, tabletă, laptop, desktop



Metodologie de implementare rapidă, cu rezultate garantate



Costuri reduse pentru companii - soluția rulează în cloud, poate fi accesată de oriunde, oricând, nefiind nevoie de infrastructură hardware



Managementul fermelor viticole și a parcelelor

Permite înregistrarea, procesarea și raportarea datelor cu privire la culturi, monitorizarea folosirii resurselor, planificarea inspecțiilor, monitorizarea și analiza datelor preluate de senzori cu privire la mediul culturii, gestionarea fenomenelor meteo și evaluarea impactului asupra culturii.

- Managementul podgoriilor și culturilor de viță de vie
- Managementul observațiilor pe culturile de viță de vie
- Urmărirea stadiilor fenologice - stadiilor de dezvoltare a culturilor de viță de vie
- Managementului resurselor implicate în activitățile aferente culturilor de viță de vie
- Managementul rapoartelor de pe teren și analizelor
- Integrări GIS & Conexiune terminale mobile
- Analiza costurilor



Managementul recoltei - producției de struguri

Permite gestiunea completă a producției de struguri, de la recepția lor în cramă și până la transformarea acestora în produs finit, cu posibilitatea urmăririi fiecărui produs din punct de vedere calitativ și al costurilor.

- Registrul vinului
- Calculația de preț
- Calculul pierderilor
- Recepția producției de struguri
- Fișele de recoltă și indici calitativi
- Facturare și Transferuri
- Selecția recoltei



Managementul cramei

Modulul permite urmărirea fiecărui proces care are loc în cramă, de la achizițiile de materii prime, la gestionarea resurselor implicate în tot procesul: de la recepția de struguri, vinificație, fermentație, gestionarea rezervoarelor, butoaielor până la analize oenologice.

Soluția gestionează informațiile privind gradul de alcool și concentrația de zahăr la struguri, producția de must și producția de vin și urmărește intrările și ieșirile de materie primă și produs finit pe cisterne (rezervoare).

- Fișa tehnică a produsului
- Gestiunea achizițiilor
- Gestiunea vânzărilor
- Gestiunea rezervoarelor
- Gestiunea butoaielor
- Rapoarte specifice
- Analize oenologice



Managementul proceselor de îmbuteliere și ambalare

Permite urmărirea procesului de fabricație a vinului prin utilizarea unui nomenclator de articole structurat pe mai multe nivele, planificarea procesului de îmbuteliere și ambalare a vinului, urmărirea și gestionarea rețetelor, gestionarea comenzilor client și bugetarea activităților.

- Nomenclator articole și listă de materiale
- Planificarea îmbutelierii și ambalării
- Comandă de îmbuteliere și ambalare
- Structuri și rețete
- Unități de stoc
- MPS/MRP - Metode de planificare și urmărire producție
- Gestiunea cererii
- Gestiune bugete



Trasabilitate și fluxul documentelor

Modulul permite urmărirea/trasabilitatea materiei prime pe loturi/partizi de la procesul de recepție, trecând prin procesul de producție până la vânzare, aceste informații fiind disponibile în orice moment prin intermediul unor rapoarte specifice, urmărirea și gestionarea fluxului de documente, introducerea date și raportare în/pe terminale mobile.

- Trasabilitate în amonte și în aval
- Fluxul documentelor
- Rapoarte de trasabilitate
- Gestiune pe loturi și partide
- Terminale mobile
- Gestiunea vânzărilor
- Rapoarte de trasabilitate și Certificate de origine



Gestiunea vânzărilor

Modulul gestionează procesele legate de vânzarea vinului, de la configurarea produselor și definirea lor în sistem până la livrări, managementul politicilor comerciale, managementul canalelor de distribuție.

- Produse personalizate
- Mostre, cadouri și pachete
- Documente și taxe
- Managementul distribuitorilor și comunicare EDI cu parteneri
- Gestiunea livrărilor
- Discounturi promoționale
- POS: Controlul vânzărilor; Casierie; Balanța; Mentenanța stocului
- Conturi operaționale și bugete de produs



Gestiune financiară și contabilă

Soluția gestionează toată activitatea financiară contabilă uniform și standardizat, oferind toate rapoartele și situațiile cerute de legislație. Informațiile din operațional sunt transferate automat în contabilitate, evitându-se astfel greșeli de operare și reducându-se orele consumate pentru realizarea situațiilor lunare.

- Multi-contabilitate
- Multi-valută
- Multi-taxă
- Multi-limbă



Rapoarte Specifice

Rapoarte specializate pentru vinificație sunt disponibile cu un singur click.

- Rapoarte de productivitate a culturilor
- Producția planificată versus realizată
- Rapoarte de calitate, grade de alcool aferente
- Rapoarte de îmbuteliere, raport de etichetare sticle
- Registrul de cramă
- Registrul zilnic de vinificație
- Rapoarte de costuri (cu materiale, cu manopera, cu utilaje și echipamente)
- Profitabilitatea pe culturi, produse
- Rezultatele vânzărilor, livrărilor
- Situația stocurilor, a clienților, a marjei pe produs/clienti/zone geografice.



Integrare cu sisteme GIS și conexiune cu terminale mobile

Modulul permite preluarea și prelucrarea datelor prin intermediul sistemelor GIS și de la registrul funciar, date referitoare la poziționarea geografică a fermelor și parcelelor, hărți, date meteorologice, activități desfășurate în vie, consumuri aferente, rapoarte specifice.