

L'esperienza dell'Azienda Agricola Valle Standiana

PANOLIN ORCON SYNTH E 46 nelle colture idroponiche: elemento strategico del processo produttivo

Entrando nell'impianto produttivo "Insalata Ninfa" di Savio, Ravenna, si ha la sensazione di entrare nel futuro: 13 ettari di serre dedicati completamente alla coltivazione di verdura a foglia (insalata) con tecnica idroponica. Una realtà tra le poche in Europa, frutto dell'intuito e della creatività dei proprietari. Non ci sono mezzi agricoli, non c'è terra, il personale presente si occupa di collocare le piante in speciali pannelli galleggianti, caricati su nastri trasportatori che percorrono in un senso e nell'altro tutto l'impianto, per poi posizionarli infine all'interno di grandi vasche d'acqua. Una volta maturati, i prodotti, vengono confezionati immediatamente e sono pronti per la distribuzione. Il risparmio di tempo e di risorse è sorprendente, come lo è la qualità del prodotto finale.



I vantaggi di questo tipo di coltivazione, sono davvero tanti: riduzione dei costi di manodopera e dei tempi di produzione; consistente riduzione di pesticidi, anticrittogamici e sostanze tossiche; riduzione del 70%-80% della quantità d'acqua impiegata rispetto alla coltivazione in terra, fertilizzata con sali minerali che rendono i prodotti più ricchi da punto di vista organolettico, più saporiti e croccanti.

L'impatto ambientale, come facilmente si capisce, è minimo: la proprietà, che considera prioritaria la sicurezza alimentare ed ambientale, seleziona con attenzione i materiali e le tecnologie meno dannose e più efficienti; per questo, anche per la lubrificazione dei rulli che trasportano i pannelli galleggianti l'azienda si è rivolta ad **E.C.O. Italia® Srl**, partner esclusivo di **PANOLIN AG** nel nostro paese, per individuare il prodotto più adatto tenendo conto della particolarità dell'impianto: è stato scelto **PANOLIN ORCON SYNTH E46**, il fluido lubrificante top della linea sintetici Foodgrade di **PANOLIN AG**.



E.C.O. Italia® Srl, quale rappresentante esclusivo di **PANOLIN**, si rivolge a tutte le aziende proiettate nel futuro, attente a cogliere le opportunità che le nuove tecnologie offrono, e che, per quanto riguarda i prodotti lubrificanti, hanno compreso l'importanza strategica che un prodotto di nuova generazione può concretamente apportare: oli e grassi che garantiscono prestazioni tecniche impeccabili; lunga durata e quindi riduzione reale dei costi; sicurezza ambientale totale certificata. L'incontro tra **E.C.O. Italia® Srl** e **Azienda Agricola Valle Standiana** non poteva essere più opportuno.

Perché proprio **PANOLIN ORCON SYNTH E46**? Vediamo quali sono le caratteristiche di questo prodotto.

PANOLIN ORCON SYNTH E46 è un fluido idraulico H1 sintetico, rapidamente e completamente biodegradabile, certificato EU ECO-LABEL (secondo decisione 2011/381 CE): in altre parole, il massimo in termini di sicurezza nell'ambito dei lubrificanti per contatto alimentare. La certificazione ambientale europea garantisce infatti che un prodotto è realizzato con una percentuale oltre il 50% di materie provenienti da fonti rinnovabili e soprattutto è biodegradabile ben oltre il 60% in 28 giorni, verificato in base al test OCSE 301 B. E' inoltre registrato NSF, l'ente Statunitense indipendente di vigilanza e certificazione che si occupa di controllare che alimenti, prodotti e servizi rispettino severi standard e che quindi non risultino dannosi in alcun modo per l'uomo. La categoria H1 identifica i lubrificanti che possono entrare accidentalmente a contatto con gli alimenti, quelli cioè che, utilizzati in macchine agricole ed impianti dell'industria alimentare o altri componenti potrebbero casualmente entrare in contatto con degli alimenti: nel nostro caso, i rulli dei nastri su cui vengono poggiate le vasche con le piantine di insalata, le cui radici potrebbero venire a contatto con il lubrificante. E' proprio la necessità di avere la garanzia totale che l'acqua delle capienti vasche rimanga incontaminata che ha spinto la proprietà a scegliere un lubrificante ecologico: anche solo una goccia di lubrificante, infatti, potrebbe inquinare tutto l'impianto produttivo e compromettere pericolosamente la bontà del prodotto.



Oltre alle eccezionali caratteristiche ambientali, **PANOLIN ORCON SYNTH E46** ha una formulazione completamente sintetica, a base di esteri saturi che garantisce più estesi intervalli di cambio olio e manutenzione rispetto agli oli idraulici tradizionali, con una concreta riduzione dei relativi costi.

Per le realtà imprenditoriali che vogliono stare al passo con i tempi, che non si fermano a valutazioni frettolose ma che colgono il potenziale delle nuove tecnologie, **PANOLIN** è il partner ideale: i nostri clienti, come Valle Standiana lo sanno da tempo e proprio per questo motivo ben volentieri raccontano la loro esperienza con **PANOLIN**. Ricordiamo che **E.C.O. Italia®Srl** guida i propri clienti alla scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, sempre con un occhio di riguardo all'ottimizzazione dei costi, alla sostenibilità e alla performance tecnica del componente da lubrificare.