



**SALVARE IL
NOSTRO PIANETA**
è una missione
(e una passione)
da oltre vent'anni.

► pagina 4

**PERCHÉ LA
CERTIFICAZIONE
DI SOSTENIBILITÀ
FA AL CASO TUO.**

► pagina 7

**È POSSIBILE
COLTIVARE GLI
AUTUNNO-VERNINI
IN MODO
SOSTENIBILE?**

► pagina 12



■ Migliora la tua resa partendo dallo stoccaggio invernale del liquame.

L'autunno è solitamente un periodo associato alle ripartenze: le scuole riprendono, la vita ritorna normale dopo le vacanze, e in agricoltura si ricomincia a lavorare i campi per le semine invernali. L'autunno è quindi un buon momento per parlare di liquami, essendo la stagione in cui si devono svuotare le vasche, che si riempiranno durante il periodo invernale. —————> *Continua a pagina 10*

Inizia una nuova era per SOP.

**Arrivano
i prodotti
resonant®**

Nasce la nuova linea di prodotti Resonant, con tecnologia SOP Inside. La nostra mission rimane la stessa, il nostro desiderio di combattere il cambiamento climatico e trovare soluzioni per adattarci anche.

Vogliamo continuare a migliorarci, a supportare le realtà a conseguire certificazioni, il tutto grazie a continue ricerche, test in campo e formule ottimizzate.

—————> *Cosa devi sapere della nuova linea, a pag. 3*

Lo sapevi che...

L'Italia è l'unico Paese in Europa ad aver creato e disciplinato la figura delle Società Benefit, ovvero un modello societario innovativo che ha a cuore la sfera sociale e ambientale?

Noi lo sapevamo. Ed è per questo che, **dopo 21 anni di SOP**, in cui siamo sempre stati **fedeli alla nostra missione di salvare il Nostro Pianeta**, abbiamo deciso di adottare questa nuova forma giuridica e di rendere ancora più manifesta la nostra missione: **siamo diventati SOP S.r.l. Società Benefit**.

Infatti, dopo un attento studio e sicuri del fatto che la nostra certificazione ESG ci permettesse di affrontare ogni cambiamento in modo sicuro e consapevole, da luglio SOP ha deciso di affrontare questo cambiamento importante, creando una solida base per **l'allineamento della missione nel lungo termine e la creazione di valore condiviso**.

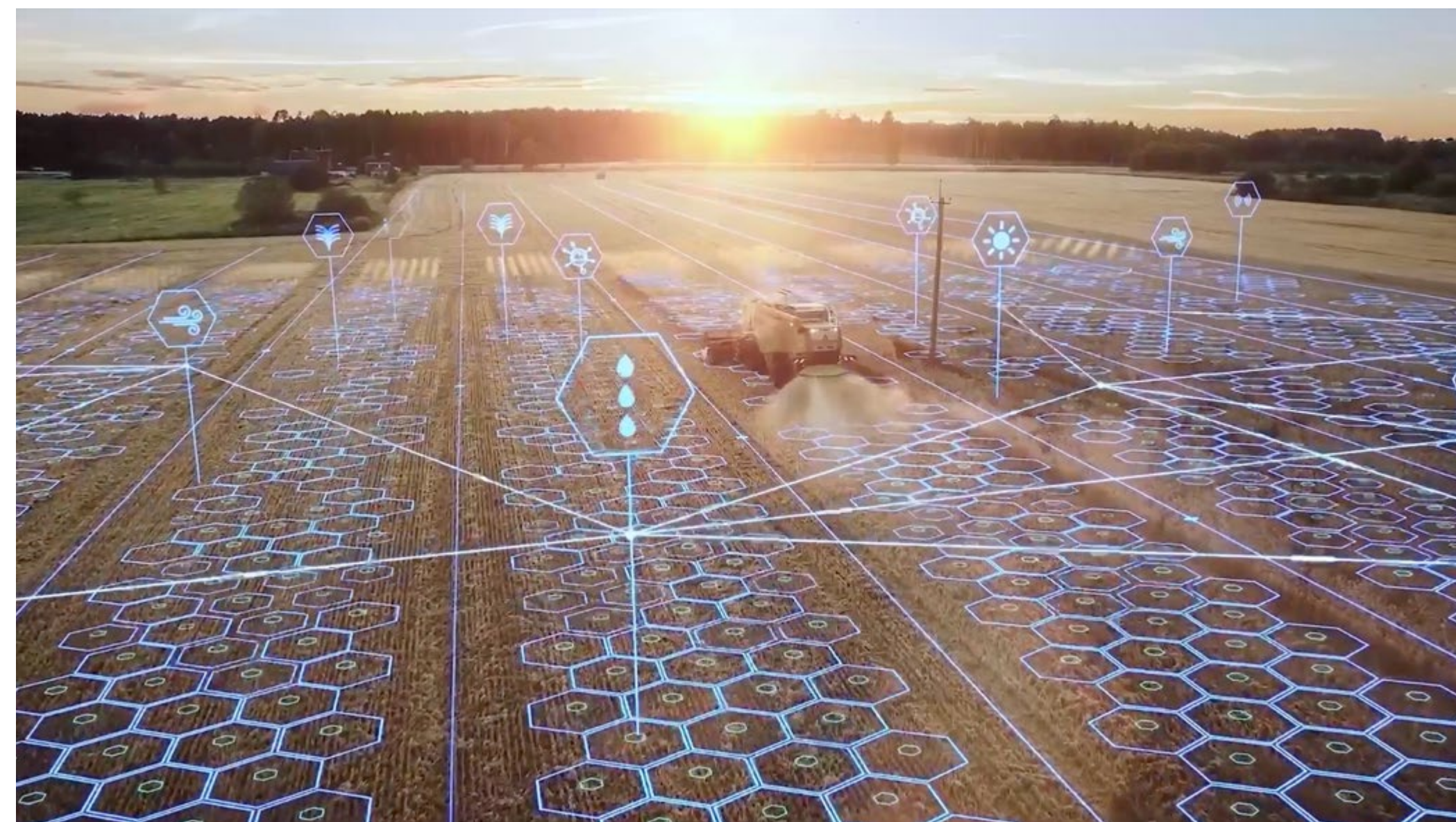
... buona lettura!

SOPNEWS

è di proprietà di
SOP S.r.l. Società Benefit
Via Parco Alto Milanese, 1
21052 Busto Arsizio (VA)
Italia
Tel: 0331 342508
info@sopfarm.com
www.sopfarm.com

Direttore: Marco Poggianella.
Testi e impaginazione: a cura del
team marketing di SOP S.r.l. Società
Benefit.

*Per la stampa di questo magazine
abbiamo scelto di utilizzare carta
proveniente da foreste gestite in
modo sostenibile.*



INIZIA UNA NUOVA ERA PER SOP - SAVE OUR PLANET.

**Nasce la nuova linea
di prodotti Resonant®,
con tecnologia SOP
Inside.**

resonant®

Carta proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.

Dal 2001 SOP - Save Our Planet aiuta agricoltori e allevatori a migliorare la qualità e la quantità delle loro produzioni e allo stesso tempo a **ridurre drasticamente l'impatto am-**

bientale delle loro attività.

Le sfide che l'agricoltura deve affrontare si sono evolute e servono soluzioni sempre più adatte alle nuove esigenze del mondo agricolo e zootecnico per affrontarle al meglio.

Per questo SOP - Save Our Planet, con la sua tecnologia "SOP Inside", ha scelto di perseguire un **continuo processo di miglioramento** derivato da ricerche universitarie, certificazioni, test in campo e formule ottimizzate. Il risultato di questo processo sono i **prodotti a marchio Resonant**, con relativi protocolli di utilizzo e certificazioni con risultati validati da pubblicazioni scientifiche, in grado di facilitare la sostenibilità delle aziende e permettere loro di conseguire risultati migliori e certificazioni sempre più rilevanti. I primi prodotti nati da questa nuova era sono quelli dedicati alla viticoltura e quelli Agro dotati di formula ottimizzata Compact.

Nel corso del 2023, la gamma dei prodotti a marchio Resonant, che manterranno la tecnologia SOP Inside, si espanderà con nuovi prodotti nello spirito del costante miglioramento che ci ha da sempre caratterizzato.

È ufficialmente iniziata la **Rivoluzione dell'Agricoltura Sostenibile**.

**Vuoi scoprire dove porterà?
Continua a seguirci
e non perdere le novità!**

**Scansiona per vedere
il video di Resonant.**



SALVARE IL NOSTRO PIANETA È UNA MISSIONE (E UNA PASSIONE) DA OLTRE VENT'ANNI. Un'intervista a Marco Poggianella, CEO e co-Fondatore di SOP.



Marco Poggianella
CEO e Co-Fondatore di SOP.

aumentare la nostra stessa sostenibilità riducendo l'impatto sull'ambiente non solo dei nostri clienti, ma anche dei nostri dipendenti e collaboratori.

Per fare degli esempi concreti, ecco come ci impegniamo a fare la differenza:

- ➔ essendo certificati azienda a impatto zero, grazie all'utilizzo di solo energia 100% rinnovabile, compensando con carbon credit tutta la nostra produzione e le nostre attività
- ➔ sostenendo gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (SDGs) adottati da tutti i membri delle Nazioni Unite nel 2015, per i quali abbiamo una certificazione di allineamento a tutti i 17 SDGs e una valutazione ESG (Environmental, Social, Governance), che misura la capacità dell'impresa di garantire la sostenibilità e l'impatto sociale e ambientale della propria attività) di AAA-
- ➔ aiutando anche i nostri clienti a diventare più sostenibili: infatti, utilizzando i nostri prodotti, hanno la possibilità di ridurre l'impatto ambientale, di adattarsi agli effetti del cambiamento climatico, come siccità, gelo, e grandine, e di ridurre l'utilizzo di concimazione di sintesi in campo.



LA NOSTRA FILOSOFIA RISUONA NEI PRODOTTI SOP.

Ciò in cui crediamo si riflette nel nostro lavoro. Partiamo ad esempio dalla nostra nuova linea dedicata alla viticoltura, l'avvio ufficiale dei prodotti a marchio **Resonant**.

Tutti questi prodotti sono compatibili sia con la viticoltura convenzionale che quella biologica, biodinamica o rigenerativa. E, a differenza di altri prodotti che normalmente si utilizzano in vigneto, i nostri trattamenti sono creati **su misura per ogni esigenza enologica**, e permettono quindi di ottenere terreni più fertili ridu-

cendo l'utilizzo di concimazione di sintesi, e così contribuendo a una crescita più rigogliosa delle viti e al benessere ambientale.

Ci impegniamo tutti i giorni per ridurre al minimo il nostro impatto sull'ambiente e concentrare l'efficacia dei nostri prodotti che richiedono dosaggi sempre minori. La nostra filosofia non si rispecchia solo nella qualità, ma anche nella quantità di ciò che produciamo: limitare ulteriormente il già basso consumo di materie prime permette di minimizzare trasporto, emissioni e spreco di energia.

Questi sono solo esempi, ma

ogni nostra linea di prodotti, da quella per i campi a quella per le bovine da latte, permette di essere sostenibili per l'ambiente e di promuovere il benessere animale tramite un **circolo virtuoso** che contribuisce alla riduzione dei costi, al mantenimento della produttività, e al benessere del pianeta.

Essere produttivi e sostenibili è possibile. **E noi siamo qui per aiutarti a farlo!**

Contattaci e ti aiuteremo a migliorare la tua resa e a salvare il pianeta insieme a noi!

ESSERE ECO-FRIENDLY NON È UN'IMPRESA. Le 10 cose sostenibili che puoi fare dentro e fuori la stalla!



1. Utilizzare meno prodotti chimici possibili.



2. Limitare i consumi di acqua, ad esempio con doccette più efficienti.



3. Riutilizzare l'acqua per altri scopi (es. acqua di raffreddamento del latte per i lavaggi della sala di mungitura o per l'abbeverata).



4. Utilizzare energia da fonti rinnovabili (es. pannelli solari e biogas da liquami) o acquistare energia certificata 100% rinnovabile.



5. Svolgere un lavoro inclusivo (es. categorie protette).



6. Utilizzare macchinari più efficienti e a minor consumo energetico (es. per mungitura, gestione animali, lavorazione terreni).



7. Ridurre l'impatto di odori, ammoniac e gas serra sulle comunità circostanti.



8. Ridurre i rifiuti riciclando quanto possibile.



9. E se vai in ufficio...spegni sempre il pc quando hai finito di utilizzarlo, evitando di lasciarlo in standby.



10. Stacca tutte le spine e non lasciare nessuna luce accesa inutilmente!

Inizia oggi a essere più sostenibile!

Riduci l'impatto ambientale e valorizza il rating ESG della tua filiera.

Sei interessato a capire come e da dove iniziare per certificare il tuo impegno?

Contatta il tuo agente di riferimento o chiamaci direttamente al numero 0331 342508.



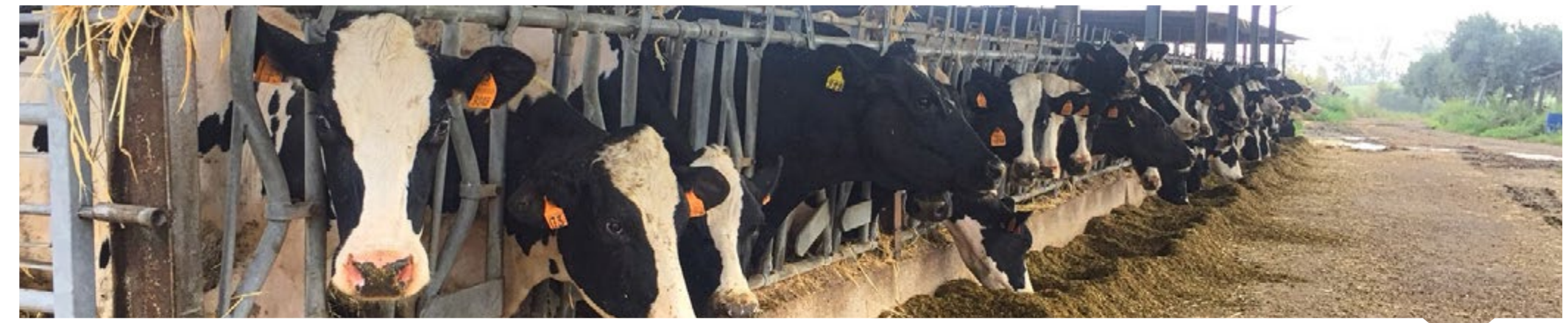
"Come ricercatore e agronomo ritengo che, per ottenere i migliori risultati a medio lungo termine, si debba praticare un'agricoltura conservativa con la minima lavorazione del suolo, rotazioni colturali ove possibile, impiego di cover crop, riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari e prediligendo l'impiego di fertilizzanti di origine organica. Per ottenere però anche le stesse produzioni in termini qualitativi e quantitativi, da anni utilizzo (nei miei campi) e raccomando l'utilizzo dei prodotti SOP."

Marcello Ermido Chiodini PhD, Agronomo in SOP



"Ognuno di noi dovrebbe fare piccole cose che aiutano il nostro ambiente, anche in ufficio. Io, ad esempio, bevo sempre il caffè nella mia tazzina personalizzata per evitare bicchieri usa e getta, non butto mai l'acqua ma la dò alle piante se è lì da un po', e uso vecchi fogli e carta in disuso per i miei appunti. Inoltre sono molto orgogliosa di far parte della famiglia SOP sostenendo tutte le sue iniziative benefiche."

Daniela Fisichella Segreteria Amministrativa in SOP



ECCO PERCHÉ UNA CERTIFICAZIONE DI SOSTENIBILITÀ FA AL CASO TUO. qualunque sia l'attività della tua azienda, certificarne la sostenibilità è sempre vantaggioso

La sostenibilità in ambito agricolo e zootecnico è la tematica principale per chiunque lavori in questo settore. Costi dell'energia, scarsità di materie prime, nuove normative, richieste di prodotti sostenibili da parte dei consumatori. È possibile quindi essere **produttivi e sostenibili** allo stesso tempo?

Abbiamo affrontato il discorso nell'azienda agricola Ponte Ghiotto di Lancellotti Adolfo e C. (MO), un'impresa all'avanguardia nel **del Parmigiano Reggiano**, dove in una giornata dedicata al tema abbiamo presentato lo schema di certificazione sostenibile **"Certification's ESG-SDGs Rating:2021"**.

COS'È EMERSO?



Migliori tassi di finanziamento dalle Banche.

Ing. Angelo Freni, di Certification, ha spiegato lo schema di certificazione per il passaporto di sostenibilità, e come questo possa dare accesso al credito agevolato.



Soluzioni che fanno bene ad animali e ambiente e alla redditività aziendale.

L'Ing. Daniele Aspesi ha illustrato come le soluzioni SOP per stalle, campi, liquami permettano di fare un passo in più nel migliorare la redditività, il benessere animale, l'impatto ambientale, e di conseguenza il rating ESG.



Un mercato in evoluzione, consumatori sempre più attenti. Il Dott. Gioacchino Quarta ha illustrato come l'attenzione dei consumatori alla qualità e alla sostenibilità sia cresciuta anche grazie alle normative, e ha mostrato i dati di come il mercato sia disposto a pagare prezzi più alti.



"Grazie a SOP Star Cow ho notato un miglioramento della resa e delle condizioni ambientali. Questo ha contribuito ad alzare il mio rating ESG!"

AZ.AGR. FAVA DINO, LINO E FIGLI S.S.
Primo allevamento del Consorzio del Parmigiano Reggiano ad ottenere la certificazione di sostenibilità ESG.

Anche tu sei pronto a portare la tua impresa verso una **maggiore sostenibilità ambientale, sociale ed economica?**

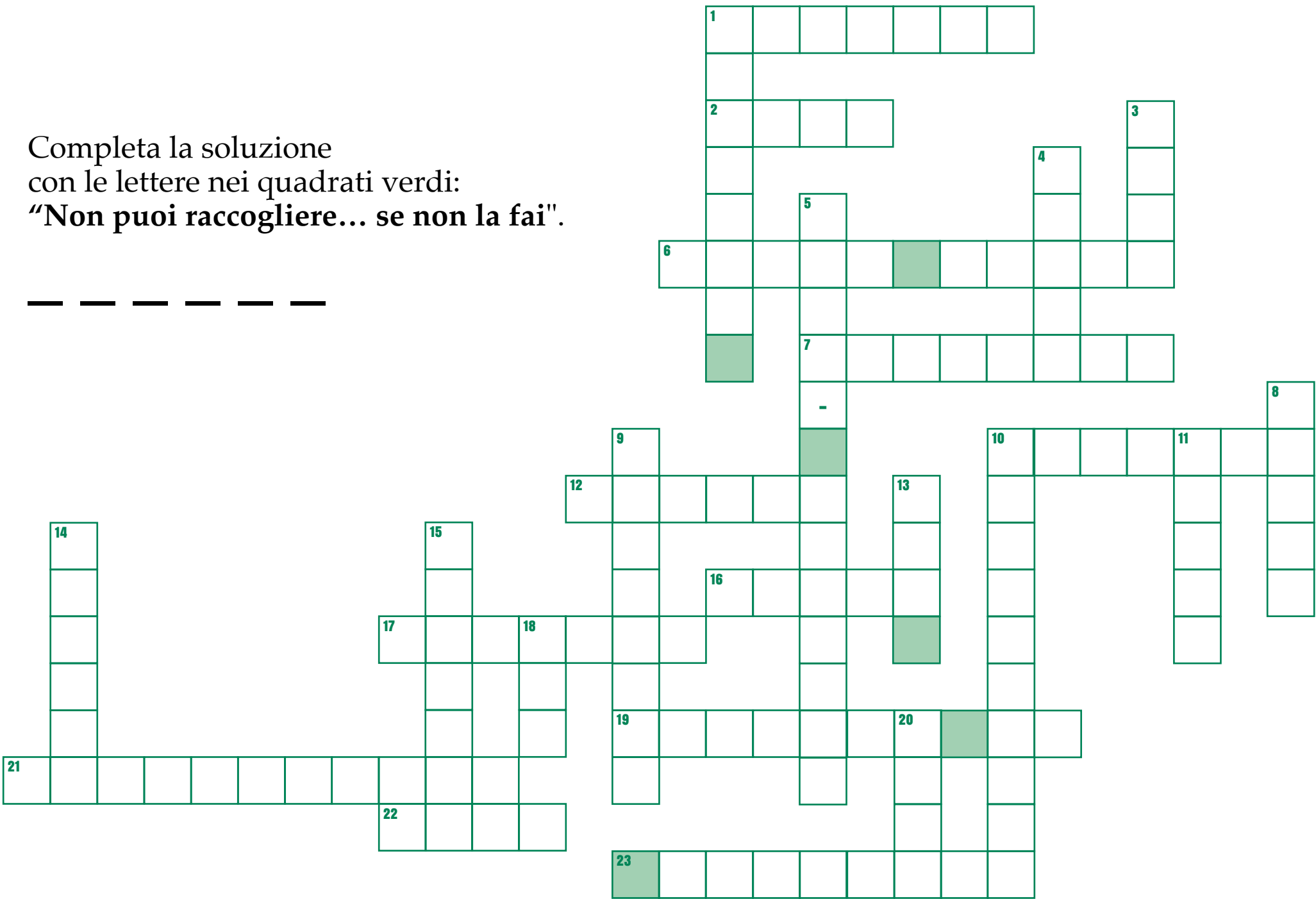
Andiamo verso il futuro insieme.

Contattaci per chiederci come arrivare a ottenere la certificazione di sostenibilità per il tuo allevamento!

CRUCIVERBAIO

Completa la soluzione
con le lettere nei quadrati verdi:
“Non puoi raccogliere... se non la fai”.

— — — — —



VERTICALI

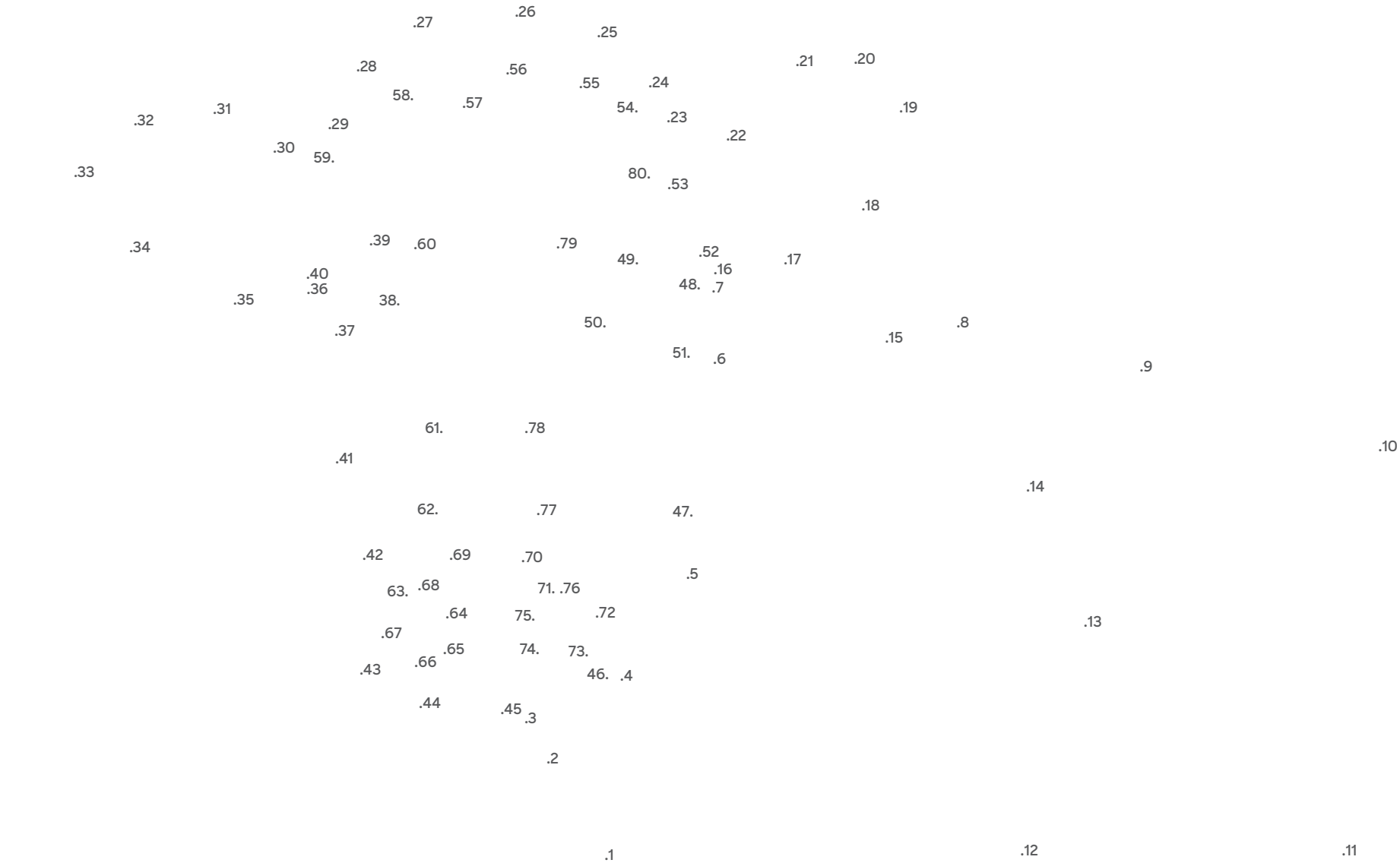
- 1 - Parlare come un maiale.
- 3 - La usi per montare i mobili, ma anche bere ciò che ne deriva non è male.
- 4 - Lo sei se non usi i prodotti SOP :)
- 5 - Si elegge sempre a Cremona (due parole).
- 8 - Se è sopra la panca, canta!
- 9 - Lo fanno i bovini in continuazione.
- 10 - Il formaggio che si chiama come la città che gli ha dato i natali.
- 11 - Paese asiatico in cui la bovina da latte è sacra.
- 13 - Dei paesi tuoi, è meglio avere mogli e...
- 14 - Importante gas serra che SOP è in grado di ridurre.
- 15 - Sono la principale coltura in Italia.
- 18 - L'azienda migliore del mondo.
- 20 - Piante con fusto non lignificato.

ORIZZONTALI

- 1 - Luogo dove metti il grano.
- 2 - Le fa la tua gallina.
- 6 - Numero di Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite.
- 7 - Femmina di bovino con un'età inferiore ai due anni, che non abbia avuto gravidanze.
- 10 - Anche se femmina, può essere barbata.
- 12 - La sua mozzarella è di qualità rinomata.
- 16 - Appezamento di terreno destinato a coltura o al pascolo.
- 17 - Razza di bovina da latte dal mantello pezzato nero o rosso.
- 19 - Le soluzioni SOP la migliorano, così che le colture crescano e producano meglio.
- 21 - Può diventarlo l'azienda che usa prodotti SOP.
- 22 - Non è solo un frutto verde o giallo, ma anche una specie di uccello che non vola.
- 23 - Gas dall'odore pungente che si può eliminare al 100% con le soluzioni SOP.

Attendi il prossimo numero per scoprire le soluzioni!

UNISCI I PUNTINI E SCOPRI IL DISEGNO!



FACCIAMOCI UNA RISATA!



Carta proveniente da foreste gestite in modo sostenibile.

Due bovine da latte stanno pascolando:
"Cosa succede, perché ti agiti in questo modo?"
"Domani è il compleanno del mio vitellino..."
"Sì, ma perché ti scuoti così?"
"Sto preparando la panna montata!"

AH
AH
AH!



MIGLIORA LA TUA RESA PARTENDO DALLO STOCCAGGIO INVERNALE DEL LIQUAME.

Gestire fin da ora il liquame nel modo giusto in vista dello stoccaggio invernale è la chiave per risparmiare economicamente, migliorare la resa e proteggere l'ambiente.

L'autunno è solitamente un periodo associato alle ripartenze: le scuole riprendono, la vita ritorna normale dopo le vacanze, e in agricoltura si ricomincia a lavorare i campi per le semine invernali.

L'AUTUNNO È QUINDI UN BUON MOMENTO PER PARLARE DI LIQUAMI, ESSENDO LA STAGIONE IN CUI SI DEVONO SVUOTARE LE VASCHE, CHE SI RIEMPIRANNO DURANTE IL PERIODO INVERNALE.

Questo è il momento in cui vengono accumulati e conservati in vasconi di grandi dimensioni, dove maturano per essere poi applicati ai terreni e alle colture finito l'inverno. Con le varie regolamentazioni per lo stoccaggio temporaneo (Direttiva 91/676/CEE, meglio nota come la Direttiva Nitrati),

ogni regione decreta i tempi e le quantità per la distribuzione in campo per cercare di limitare il più possibile i problemi legati ai potenziali inquinamenti delle falde ed alle emissioni di odori, fonte di disagio per coloro che abitano nei pressi degli appezzamenti concimati.

Spesso però il liquame stoccato nel vascone genera comunque una serie di sfide, come:

- **emissioni** di metano, protossido di azoto e ammoniaca. I primi due sono gas serra dal grande impatto sul cambiamento climatico (con 25 e 300 volte il potere riscaldante della CO₂), mentre l'ammoniaca è correlata a problematiche come la formazione di particolato sottile (PM 2.5), l'acidificazione dei suoli ed è inoltre precursore per la formazione di protossido di azoto.
- formazione di **croste**, che au-

mentano i costi di gestione e agitazione per gli allevatori, specialmente dopo estati calde e siccitose come quella appena passata, che esaspera i problemi di crosta e di gestione.

- formazione di **odori** che le condizioni ambientali invernali di bassa pressione e nebbie concentrano a terra, complicando i rapporti con le comunità circostanti, sempre più a ridosso delle aziende agricole.

Come fare, quindi, per ridurre questi problemi ambientali, sociali ed economici, e cercare il più possibile di preservare sia la qualità del liquame che il benessere dell'ambiente?

IL SEGRETO PER GUADAGNARE DAL LIQUAME

La soluzione è usare **SOP Lagoon** per **sciogliere eventuali croste o sedimenti**, mantenere i liquami **fluidi** e ridurre, se non eliminare, l'uso di agitatori, **ridurre le emissioni di odori**, ammoniaca e gas serra sia in stoccaggio che in spandimento e **migliorare le proprietà fertilizzanti** del liquame.

I risultati delle analisi su SOP Lagoon, provenienti da studi condotti presso l'Università degli Studi di Milano e l'Università della California a Davis, e

pubblicati sulla prestigiosa rivista internazionale "Sustainability" indicano come sia **l'unico additivo al mondo** in grado di ridurre contemporaneamente le emissioni di ammoniaca e gas serra come metano, protossido di azoto e anidride carbonica, senza accumulare nitrati nel liquame.

Per questo è stato definito anche dalla Solar Impulse Foundation come **una delle mille soluzioni in grado di salvare il mondo**.

L'utilizzo di SOP Lagoon quin-

di permette di raggiungere **sostenibilità**:

ECONOMICA, perché l'allevatore limita i costi di agitazione, spandimento e fertilizzazione

AMBIENTALE, riducendo l'uso di fertilizzanti chimici, il rischio di lisciviazione di nitrati nelle acque e le esalazioni di gas serra (arrivando preparati anche al 2030, data X stabilita dall'PAC)

SOCIALE, limitando le emissioni di odori e di ammoniaca, precursore del particolato sottile.

Avere una produzione competitiva che allo stesso tempo rispetti la natura e l'ambiente è possibile.

Inizia ora a prepararti per lo stoccaggio invernale, prova subito SOP Lagoon.

MIGLIORA LA RESA, AUMENTA IL VALORE DEL LIQUAME, RISPETTA L'AMBIENTE.



Trova qui maggiori informazioni su SOP Lagoon, scansiona subito il QR Code!





È POSSIBILE COLTIVARE GLI AUTUNNO-VERNINI IN MODO SOSTENIBILE?

Il suolo è una risorsa importantissima, da non danneggiare o impoverire. Ma come si possono ottimizzare la resa e i costi, rispettando l'ambiente allo stesso tempo?

Il suolo è un bene inestimabile che deve essere preservato, una fonte di vita ricca di nutrimento e in **continua evoluzione**, la cui salute è collegata a quella dell'intero pianeta.

L'arte e la scienza di un agricoltore e allevatore consistono quindi nel comprendere come **coltivare e produrre in modo ottimale**, senza però compromettere il suolo.

La gestione attenta e **sostenibile** di questa risorsa deve essere alla base di un sistema di **agricoltura e allevamento moderno** e al passo con i tempi.

Anche gli **allevatori** devono interessarsi a questo processo e al **renderlo sostenibile**. A breve sarà, ad esempio, il periodo destinato alla **semina dei cereali autunno-vernini**, ed è importante anche per un allevatore preoccuparsene perché:

- l'utilizzo dei cereali può migliorare la qualità della resa del latte delle bovine da latte;
- i cereali aumentano la digestione e l'appetibilità degli animali nei mesi caldi.

Compresi i propri obiettivi e piani di produzione, un'azienda agricola si trova di fronte ad un'ulteriore sfida, legata all'aumento dei costi per la coltivazione.

I prezzi dei fertilizzanti stanno aumentando continuamente. L'incremento è iniziato a gennaio 2021, e sta continuando, raggiungendo vette che non si vedevano da più di 10 anni, dal 2008. Prezzi in salita per fosfato biammonico, cloruro di potassio, e anche urea, che rendono la concimazione sempre più onerosa.



SFIDA N°1

Eccessiva spesa in termini di concimazione di sintesi.

Quando un agricoltore o un allevatore è intento alla **coltura dei cereali autunno-vernini**, la concimazione di sintesi è una delle sfide principali perché:

- ha un **impatto economico** sulla produzione;
- **degrada il suolo** rendendolo meno fertile;
- **distrugge** la microbiologia del suolo.



RISPARMIO, PRODUZIONE OTTIMALE E SOSTENIBILE POSSONO COESISTERE.

Questo momento dell'anno è dedicato alla coltura dei cereali autunno vernini.

A quali **sfide** dovranno pensare quindi allevatori e coltivatori adesso?

- Un'eccessiva spesa in termini di **concimazione**.
- Le **incertezze del clima** e, di conseguenza, della resa.
- Le severe **strategie europee** per l'agricoltura.

Ecco di seguito come comprenderle e affrontarle.

SFIDA N°2

Le incertezze del clima e della resa.

Lo sappiamo: è impossibile prevedere l'evoluzione del meteo, se farà caldo o freddo, e cosa quindi accadrà al raccolto.

I cereali seminati in inverno hanno la necessità di accumulare un determinato numero di ore di freddo al fine di potersi sviluppare e **crescere adeguatamente**.

Ultimamente, però, le **temperature medie degli inverni stanno mutando**. Dagli anni Settanta ad oggi le temperature medie dell'Artico sono aumentate di circa **2,3 gradi**, sostengono i ricercatori. Questo significa primavera che arrivano in anticipo, estati troppo siccitose, inverni più caldi o temperati e gelate tardive.

All'inizio dell'estate 2022 i danni causati dai cambiamenti climatici sono di oltre 3 miliardi (Fonte: Coldiretti) dovuti dai raccolti dimezzati per mancanza di acqua e caldo estremo.

Questo clima, quindi, così imprevedibile e irrazionale, rischia di compromettere non solo la resa in **termini di quantità**, ma anche la **qualità del prodotto stesso**.



Le ricerche scientifiche dimostrano come, ponendo una maggiore attenzione alla microbiologia del suolo, essa possa contribuire in modo importante a renderlo **più fertile**. Curando il microbioma e lo sviluppo radicale, infatti, come vedremo più avanti, si può usare il **20% in meno** di concimazione chimica azotata, riducendo quindi il costo e ottimizzando le spese.

Quindi, utilizzando meno concimi azotati, non solo si fa il bene del suolo e del pianeta, ma anche delle proprie tasche.

SFIDA N°3

Le severe strategie europee per l'agricoltura.

Secondo la **Strategia Farm to Fork** della Commissione Europea, si prevede che entro il 2030 avvenga:

- una riduzione del **50%** dell'uso di agrofarmaci
- una drastica riduzione di almeno il **20%** dei fertilizzanti
- il raggiungimento di una quota pari al **25%** dei terreni agricoli europei gestiti con il metodo biologico. (Il livello corrente, secondo la pagina della Commissione Europea, aggiornata al 2020, è dell'8%).

Questa è una sfida davvero importante per **allevatori e agricoltori**, dato che il rispetto di queste norme può modificare la resa e l'investimento economico.

Infatti, nella mente degli agricoltori, queste riduzioni fanno pensare: meno fertilizzante chimico = meno resa.

Come procedere quindi, per **risolvere queste sfide** senza compromettere il proprio raccolto e, quindi, il proprio guadagno?

* Studi scientifici come quello dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, pubblicato in data 24 febbraio 2021, confermano questi dati.

LE SOLUZIONI

Queste sfide possono essere superate, mantenendo comunque una resa ottimale e rispettando l'ambiente.

Una vittoria su tutti i fronti.



“Utilizzando i prodotti SOP, come SOP Cocus Cereals e SOP Cocus Herbage per cereali ed erbai, siamo riusciti ad ottenere piante più sane, avere una maggiore resa produttiva, annullare la concimazione chimica azotata, e a guadagnare di più”.
Conferma il Dr. Lorenzo Andena dell'Allevamento Frisia di Bertonico, Lodi.

Come? Affidandosi ai prodotti SOP, che rispettano l'ambiente e allo stesso tempo stimolano l'attività biologica del suolo, contribuendo a:

- **Ridurre l'utilizzo di concimazione azotata del 20%***, rendendo quindi il terreno più fertile
- **Aumentare la resistenza, l'adattabilità e la resilienza delle piante** agli stress climatici
- **Ridurre le emissioni** di ammoniaca e di protossido di azoto, potentissimo gas serra.

I prodotti che fanno tutto questo sono quelli della linea COCUS. SOP Cocus Cereals, ad esempio, utilissimo in questo momento, permette proprio a chi li utilizza di ridurre gli input di concimazione di sintesi, ridurre i costi, e senza penalizzare la produzione.

I dati raccolti in questi anni con l'utilizzo di SOP Cocus Cereals e Herbage dimostrano come sia possibile superare le perdite di resa dovute allo stress da caldo.

Coltivare i cereali in modo ottimale, dando vita a un circolo virtuoso di benessere per il suolo, la pianta, e gli animali, **è una realtà.** E questa realtà, in sintesi, permette di dar vita a un circolo di autopotenziamento positivo per tutti gli interlocutori, e ottenere:

- **sostenibilità economica**, per l'agricoltore, limitando le sue spese;
- **sostenibilità ambientale**, riducendo le esalazioni di gas serra;
- **sostenibilità sociale**, limitando le emissioni di ammoniaca e i conseguenti svantaggi che può provocare.

Vuoi iniziare subito a migliorare il tuo raccolto?



Chiedi subito maggiori informazioni, ti basta scansare questo QRcode.



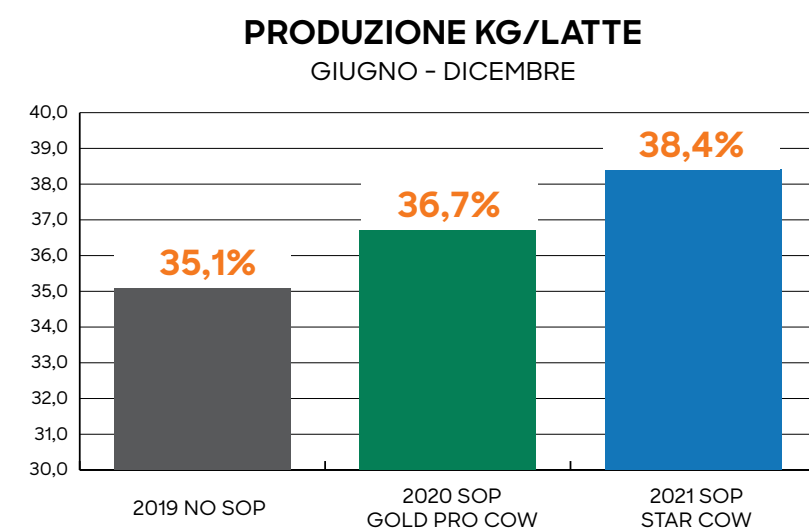
“Quest'anno abbiamo tolto completamente l'urea, e abbiamo notato, a parità di resa, un apparato radicale nettamente superiore, che ha permesso di percepire molto meno lo stress idrico.”

CLAUDIO ALLOISIO
Alloisio Agostino e Figli s.s. Società Agricola - (BS)

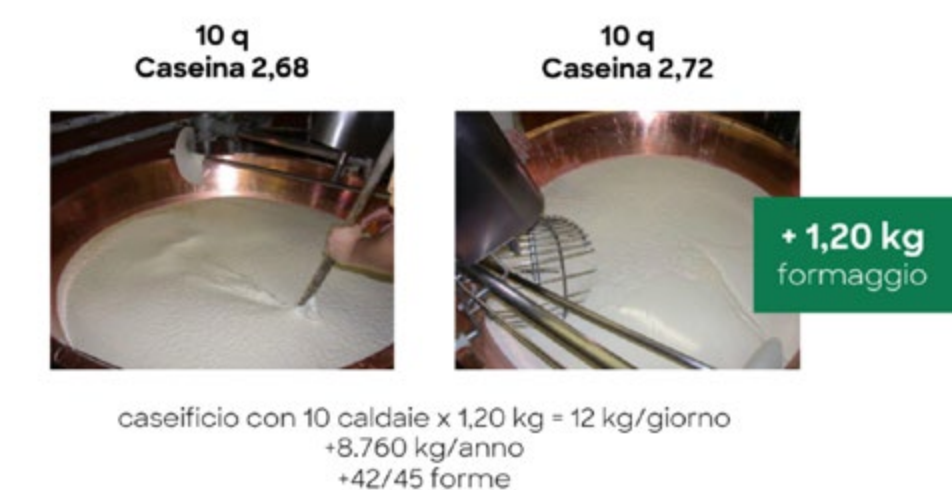
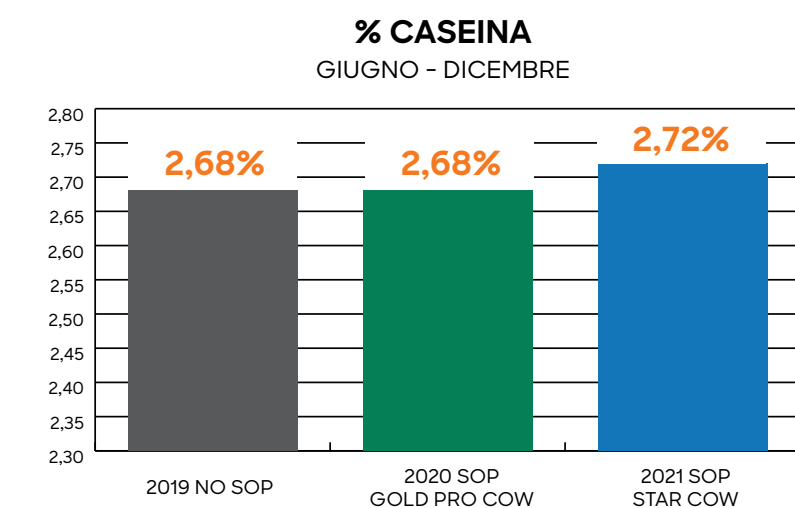
QUALI (E QUANTI) VANTAGGI STANNO OTTENENDO LE AZIENDE CHE SI SONO CERTIFICATE CON SOP? Il percorso verso la sostenibilità è impegnativo...

SOCIETÀ AGRICOLA FAVA DINO LINO E FIGLI SS | Castelnovo di Sotto (RE)

La Società Agricola Fava è un caso studio esemplare, che dimostra come pratiche virtuose e prodotti ad hoc possano aiutare a raggiungere i propri obiettivi. La Società Fava ha iniziato ad usare i **prodotti SOP per bovine da latte** mosso da curiosità e desiderio di costante miglioramento. Ecco i **risultati produttivi** che hanno raggiunto:

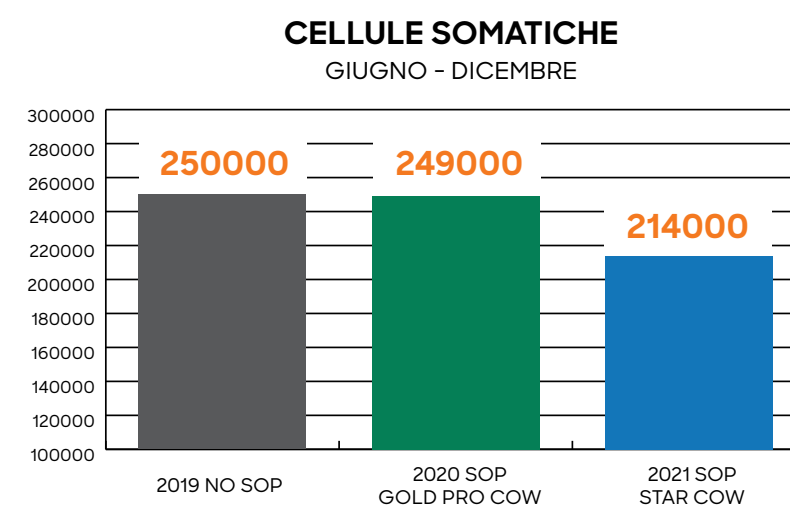


Da notare la quantità della caseina, molto importante per chi produce Parmigiano Reggiano.



Un esempio del vantaggio su questo aumento di caseina è l'aumento di 1,20 kg di formaggio ogni 10 quintali di latte lavorato. Ad esempio, un caseificio con 10 caldaie, ottiene 12 kg di formaggio al giorno in più, che equivalgono a circa 42/45 forme di formaggio in più all'anno (Dr. Gioacchino Quarta sulla base dei dati di Summer).

Le cellule somatiche impattano anche la qualità della caseina e quindi un apporto economico maggiore nella resa del formaggio. Il calo delle cellule somatiche esprime anche benessere della mammella.



I dati e i grafici sopra evidenziano come la Società Agricola Fava, nel suo cammino di sostenibilità, che ha portato alla certificazione ESG, abbia nettamente migliorato la sua produttività e il suo impatto ambientale grazie ai prodotti SOP. Migliorare la produzione permette di incontrare i nuovi bisogni del mercato: i consumatori, sempre più sensibili al concetto di sostenibilità, sono alla ricerca costante di prodotti che rispondano a queste esigenze, disposti anche a pagare un sovrapprezzo per essere in linea con il consumo consapevole e sostenibile. Inoltre, ottenere una certificazione permette di ottenere un rating bancario migliore e di conseguenza interessi agevolati e un accesso al credito migliore.

...ma permette di ottenere molti vantaggi. Ecco due storie di clienti SOP che, grazie alla certificazione di sostenibilità ESG, stanno ottenendo vantaggi commerciali, finanziari e ambientali.



AZIENDA AGRICOLA ORNA | Vicenza

L'Azienda Agricola Orna si trova alle porte della città di Vicenza, ed è diventata negli anni un vero esempio di sostenibilità per molti. Dopo aver rilevato l'azienda dal padre, Pierluigi ha dato il via nel 2008 a una **serie di cambiamenti che hanno fatto davvero la differenza**: nel 2016, ad esempio, ha reso la sua stalla a stabulazione libera ponendo al centro della sua filosofia il benessere delle bovine.

Poi, con l'ingresso in azienda della moglie Valentina, nel 2019, il cambiamento è proseguito, diversificando le attività e iniziando a coltivare piante officinali e allevando api.

I loro valori si rispecchiano in tutto ciò che fanno: **sostenibilità e diversificazione delle attività**. Sono dediti a salvaguardare e rispettare l'ambiente che li accoglie, verso cui sentono una forte responsabilità, soprattutto essendo vicini alla città.

Hanno intrapreso un percorso che li ha portati alla **certificazione ESG** di sostenibilità dell'azienda, raggiungendo 7 SDGs con un rating "A", che li ha iniziati a premiare con vantaggi ambientali, commerciali e finanziari.

In primis, la scelta dei prodotti SOP in azienda ha permesso di ridurre l'impatto ambientale delle attività produttive (come le emissioni in atmosfera di ammoniaca e metano) e i concimi chimici azotati, migliorare la produttività e il benessere della mandria, il tutto giovando sia l'ambiente che la coesistenza con la città di Vicenza.

Per quanto riguarda i **vantaggi commerciali** e di immagine, la salubrità e sicurezza dei prodotti ha portato benefici ai consumatori, sempre più attenti a scegliere prodotti sostenibili.

Per quanto riguarda la **parte finanziaria**, il rating ESG A ha permesso di essere classificata come azienda virtuosa e non a rischio da un importante istituto bancario, concedendo tassi di interesse migliori.

Un vero e proprio esempio di come sia possibile fare **Allevamento e Agricoltura Intensiva Sostenibile**.

COSA DICE DI NOI CHI HA GIÀ PROVATO I PRODOTTI SOP?

A volte ci si chiede come facciano aziende simili a gestire gli stessi problemi. Qui di seguito due testimonianze di aziende che hanno superato le proprie sfide grazie ai prodotti SOP!

AZIENDA AGRICOLA RIZZOTTI | Verona

“Abbiamo iniziato a creare il circolo virtuoso in stalla e nei campi già 3 anni fa. Abbiamo cominciato con SOP Gold Pro Cow e abbiamo notato subito una riduzione importante dell'ammoniaca in stalla, dei problemi mammari e delle cellule somatiche. Con il passaggio a SOP Star Cow i problemi mammari si sono ridotti ancora di più fino ad arrivare praticamente a zero. È stato poi naturale usare SOP Lagoon per ottimizzare il liquame e togliere il più possibile il chimico in campo. Ora stiamo facendo una prova con SOP Cocus Mais e zero urea in campo e il mais è davvero bellissimo. Nel mais di secondo raccolto dopo orzo, siamo riusciti ad ottenere ben 512q per ettaro e, considerando l'annata difficile per la siccità, c'è da esserne molto soddisfatti!”

Damiano Rizzotti



ALLOISIO AGOSTINO E FIGLI S.S. SOCIETÀ AGRICOLA | Brescia

“Noi trattiamo animali, stalla e liquami con SOP da diversi anni, e possiamo constatare i benefici di questo circolo virtuoso. Abbiamo notato ottimi risultati nel benessere fisiologico della bovina da latte, stabilità delle cellule somatiche, un liquame di facile gestione e una terra più fertile, permettendoci di risparmiare concimazione chimica e avendo colture più resistenti agli stress e permettendoci di avere degli ottimi risultati alla raccolta, nonostante le difficoltà che tutti conosciamo.”

Claudio Alloisio



ECCO DOVE POTRAI TROVARCI NEI PROSSIMI MESI



WORLD DAIRY EXPO 2022

4-5-6-7- OTTOBRE 2022 - MADISON

Dal 4 al 7 ottobre 2022 si terrà a Madison, Wisconsin (USA) la più grande fiera al mondo sulla produzione di latte con oltre 650 aziende partecipanti da tutto il mondo.



FIERA AGRICOLA ZOOTECHNICA ITALIANA 21-22-23 OTTOBRE 2022 - MONTICHIARI

Una manifestazione dedicata al settore primario, attrezzature agricole e zootecniche in programma dal 21 al 23 Ottobre 2022 al Centro Fiera di Montichiari.



FIERA ZOOTECHNICA INTERNAZIONALE 1-2-3 DICEMBRE 2022 - CREMONA

E per il 21° anno, dal 1° al 3 dicembre 2022 saremo di nuovo alla fiera di Cremona, una delle più importanti fiere del settore agro-zootecnico in Italia.

...seguici sui nostri social per rimanere aggiornato sulle novità!



SOP - Save Our Planet è una **società benefit** e **azienda sostenibile certificata**. Nata nel 2001 con l'obiettivo di rendere **sostenibili l'agricoltura e l'allevamento intensivi**, dà vita a soluzioni innovative grazie a una tecnologia proprietaria unica e linee di prodotto costantemente ottimizzate e sottoposte a test in campo e ricerche universitarie.

CON VOI IN CAMPO E IN STALLA



SOP® S.r.l. Società Benefit
via Parco Alto Milanese, 1
21052 Busto Arsizio (VA) - Italy
(+39) 0331 342 508 - info@sopfarm.com
www.sopfarm.com



Seguici
sui social

