



■ Il liquame non è un problema.

Rispetto al 100% di emissioni di gas serra prodotte dall' uomo, l'impatto reale dell'agricoltura sul riscaldamento globale è tra il 20% e il 25%, legato alle emissioni di ossido di diazoto, anidride carbonica e metano. La maggior parte di queste emissioni è generata in fase di produzione primaria, come conferma il bilancio di sostenibilità di Granarolo, da cui emerge che oltre l'80% dell'anidride carbonica equivalente emessa per fare 1 litro di latte viene generata proprio in stalla.

—————> Continua a pagina 6

IL CAMBIAMENTO CLIMATICO QUESTO (S)CONOSCIUTO.

Hai mai visto i film "Jurassic Park", "The Day After Tomorrow" o "Don't Look Up"?

Hanno tutti e tre una cosa in comune: i protagonisti sono scienziati che prevedono un problema, cercano di raccontarlo alla comunità, e vengono ignorati.

Questo è esattamente quello che sta accadendo al giorno d'oggi con il cambiamento climatico: gli scienziati ne parlano ovunque, ma non vengono né ascoltati, né capiti.

O peggio: vengono proprio sottovalutati.

—————> Continua a pagina 3

**ABBIAMO
AMPLIATO LA
NOSTRA OFFERTA
dei prodotti per bovini
da carne e suini.**

**PRENDERSI CURA DEL SUOLO
è importante per le tue colture.**

► pagina 10

**I RISULTATI DI SANGIACOMO
E FRANCHI, clienti SOP dal 2001.**

► pagina 14

Lo sapevi che...

SOP News è tornato! **Siamo al numero 6**, il primo del 2023. Un numero pieno di approfondimenti interessanti, attuali, e... **novità!**

Una delle nostre novità più grandi è che abbiamo deciso di **ampliare la nostra offerta** dei prodotti dedicati ai **bovini da carne** e ai **suini**.

come funzionano le nostre linee per bovini da carne e suini?

come le linee di prodotto per bovine da latte, anche quelle per bovini da carne e suini migliorano il benessere dell'animale, la Bioigienizzazione® in stalla e la gestione dei liquami.

Grazie alla **nostra tecnologia proprietaria e scientificamente provata SOP Inside**, viene stimolato il microbioma dell'ambiente stalla, degli animali, dei liquami e dei campi, attivando un circolo virtuoso auto-potenziante. Nei liquami, con la Linea Lagoon si promuove la Biovalorizzazione che fluidifica e attiva il liquame stoccato, riducendo odori ed emissioni. Nei campi, con la Linea Agro che permette di usare meno concimazione azotata per le coltivazioni, si migliora la resilienza delle piante, la **qualità della resa** e la fertilità del suolo.



Per sapere di più sui nostri prodotti dedicati a bovini da carne e suini, **scansiona il QR code!**

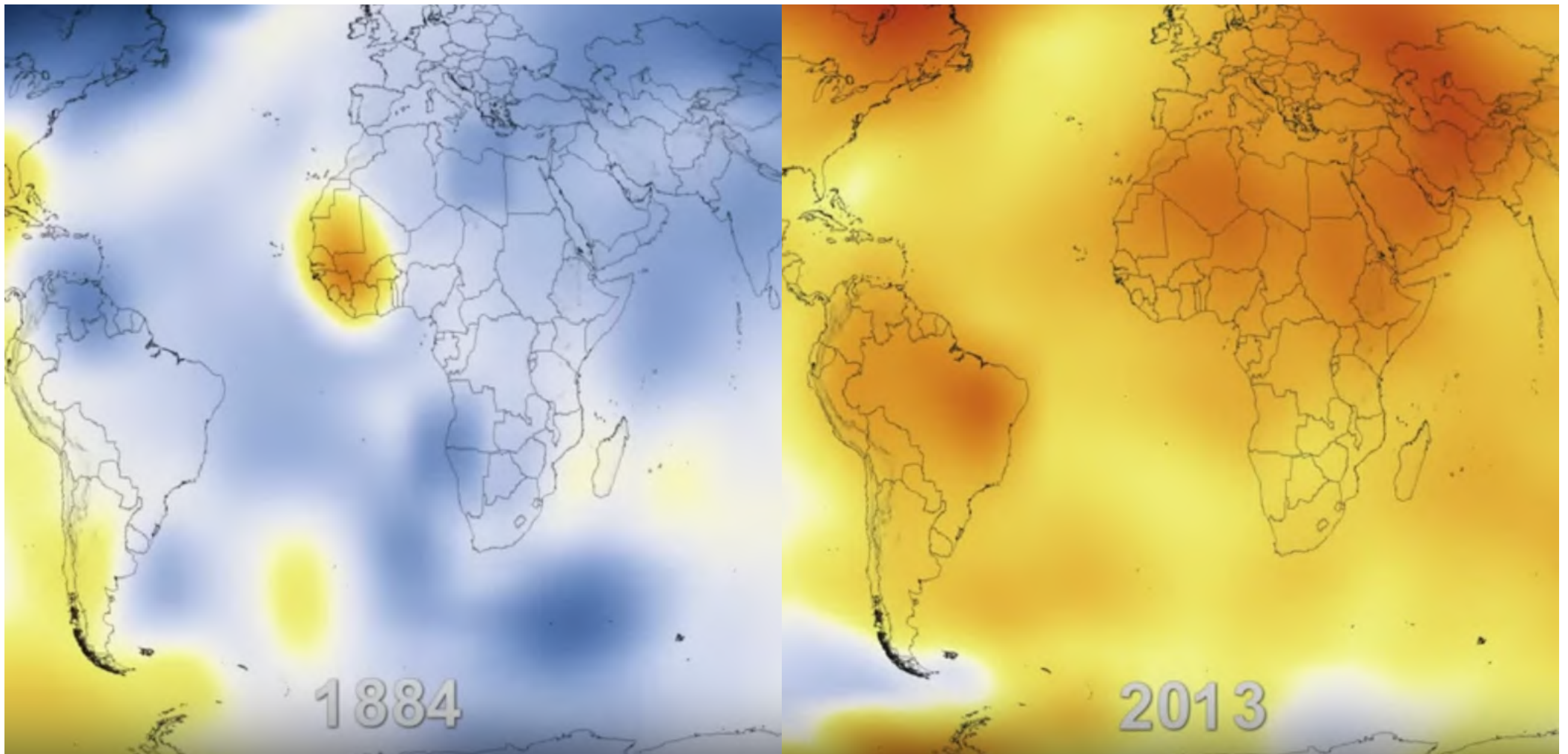
... buona lettura!

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.



CAMBIAMENTO CLIMATICO, QUESTO (S)CONOSCIUTO.

Come fare la propria parte nel cambiamento climatico grazie a SOP.

Autore: Marco Poggianella



Marco Poggianella
CEO e Co-Fondatore di SOP.

Hai mai visto i film “Jurassic Park”, “The Day After Tomorrow” o “Don’t Look Up”? Hanno tutti e tre una cosa in comune: i protagonisti sono scienziati che prevedono un problema, cercano di raccontarlo alla comunità, e vengono ignorati.

Questo è esattamente quello che sta accadendo al giorno d’oggi con il cambiamento climatico: gli scienziati ne parlano ovunque, ma non vengono né ascoltati, né capiti. O peggio: vengono proprio **sottovalutati**.

Partiamo da qualche dato. Peritia, un progetto finanziato dall’Unione Europea, ha chiesto a decine di migliaia di persone se volessero saperne di più sul cambiamento climatico. Gli intervistati hanno risposto “Sì” per il **66%**, “Non lo so” per l’**11%**, e “No” per il **23%**.

Più della metà delle persone intervistate vuole saperne di più, ma una buona parte (il **34%**) rimane comunque indifferente in merito o non vuole approfondire, dimostrando come la drammaticità della situazione climatica venga comunque sottovalutata.

L’Italia ne esce un po’ meglio da questi numeri, rispondendo alla stessa domanda in modo molto positivo: “Sì” per il **78%**, “Non lo so” per il **9%**, e “No” per il **13%**. Un bel passo avanti.

Per coloro che vogliono veramente informarsi sul cambiamento climatico, il primo passo da fare è **ascoltare la scienza**. Ecco alcune foto della Nasa, nella parte alta della pagina: a sinistra abbiamo una foto ambientata all’inizio della Seconda Rivoluzione Industriale, 1870, dove la Terra è ricoperta dal blu scuro, colore che indica le aree più fresche della media. A destra abbiamo la foto del 2021, dove i colori giallo, arancione e rosso indicano le aree più calde della media, illustrando un’incredibile variazione della temperatura superficiale del globo.

Con l'avvento delle attività industriale e le conseguenti emissioni, la situazione è cambiata tantissimo in "soli" 150 anni.

Le conseguenze trovano conferme nei dati, ma si vedono anche a occhio nudo: gli uccelli migrano prima e cambiano le loro mappe migratorie, le specie marine si spostano a nord, **le piante fioriscono prima**, i ghiacciai montani si stanno sciogliendo in tutto il mondo e la copertura nevosa sta diminuendo nell'emisfero settentrionale, il livello del mare è in aumento, e molti altri.

COME SIAMO ARRIVATI AL PUNTO IN CUI SIAMO ORA, A QUESTA DIFFERENZA NELL'ARCO DI 150 ANNI?

Dietro alla causa si sono scatenate tantissime ipotesi, ma la risposta su cui sono concordi il **99,99%** degli scienziati è che la colpa sia dell'**attività dell'uomo**.

È stato infatti proprio l'uomo a causare il riscaldamento globale, immettendo nell'atmosfera eccessive quantità di gas serra climalteranti (metano, ossido di diazoto, anidride carbonica) che hanno conseguentemente aumentato la temperatura terrestre. Negli ultimi 150 anni l'uomo ha dato il via a innovazione e progresso con la Seconda Rivoluzione Industriale, ma anche un'incredibile quantità di gas serra che, rilasciati nell'atmosfera, hanno aumentato il riscaldamento globale.

Oggi, come ogni giorno, stiamo vomitando 162 milioni di tonnellate di calore artificiale che intrappolano nel cielo l'inquinamento dovuto al riscaldamento globale. Si somma e



Marco Poggianella al COP 27, a Sharm El-Sheikh.

si accumula lì... La quantità accumulata intrappola tanto calore extra quanto sarebbe rilasciato da **60.000 bombe atomiche di classe Hiroshima** che esplodono ogni giorno sul nostro pianeta. Ecco perché stiamo assistendo a questi disastri, ha dichiarato il premio Nobel ed ex vicepresidente USA, Al Gore, a Novembre durante il COP27 a Sharm El Sheikh.

COSA PUÒ FARE L'UOMO PER RISOLVERE IL PROBLEMA CHE LUI STESSO HA CREATO?

John Holdren, esperto di energia di Harvard, ha detto che abbiamo davanti a noi 3 strade: **mitigazione** (ovvero riduzione di gas climalteranti), **adattamento** e **sofferenza**. La domanda che dobbiamo porci non è quale di queste tre azioni intraprenderemo, ma quale mix avremo. Maggiore è la mitigazione, minore sarà l'adattamento e minore sarà la sofferenza.

Anche noi di SOP ci poniamo questa domanda da oltre 20 anni, e ci chiediamo come **Salvare il Nostro Pianeta**, come **mitigare** gli effetti del riscaldamento globale e come aiutare

agricoltori e allevatori ad **adattarsi**, limitando le perdite.

Ci siamo risposti con una citazione di Einstein che dice: "Il mondo non sarà distrutto da quelli che fanno il male, ma da quelli che li guardano senza fare nulla". Noi abbiamo deciso di fare **qualcosa di concreto e utile** per la comunità di agricoltori e allevatori, ideando prodotti innovativi che li aiutino a **migliorare la resa rispettando l'ambiente**.

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

Essere un'azienda produttiva e sostenibile è possibile, l'importante è mettere in moto un cambiamento.

PER GLI ANIMALI



PER I LIQUAMI



PER LE COLTURE

I PRODOTTI SOP DA CUI PARTIRE PER FARE IL BENE DELL'AMBIENTE E DELLA TUA AZIENDA AGRICOLA!

Come visto nella parte precedente, ormai si parla ovunque di produttività e sostenibilità.

Ecco un aiuto concreto per capire da dove partire per rispettare l'ambiente e mantenere la resa.

Per affrontare il cambiamento climatico, un'Azienda Agricola può partire da:

→ **SOP Lagoon**, il prodotto per il trattamento di liquami selezionato anche da Solar Impulse Foundation come **una delle 1.000 soluzioni in grado di salvare il mondo** e che permette di ridurre il metano dell'80%, l'anidride carbonica del 75%, l'ammoniaca e l'ossido di diazoto fino al 100%.

→ La **Linea** di prodotti **Agro**, che riduce la necessità di fertilizzazione chimica azotata a partire dal 30% in meno di azoto chimico, con una conseguente riduzione del **23%** delle emissioni di ossido di diazoto (un gas climalterante addirittura 300 volte più potente dell'anidride carbonica). Abbinando SOP Lagoon ai prodotti Agro, si può ridurre l'utilizzo di fertilizzazione chimica fino al **40%**.

→ **SOP Star Cow**, come tutti i prodotti della **Linea Dairy**, contribuisce ad abbattere le emissioni di odori e ammoniaca già in stalla. Inoltre rappresenta un valido aiuto nella riduzione dell'impatto dell'allevamento, contrastando anche le emissioni di

gas serra: **SOP Star Cow** riduce le emissioni enteriche fino al **20,4%** e l'anidride carbonica enterica e respiratoria del **50%**,

Grazie a questi e molti altri prodotti, dal 2001 SOP ha intrapreso una **Rivoluzione Sostenibile** che aiuta allevatori e agricoltori a ridurre l'impatto ambientale delle attività.

Sei pronto a portare la tua impresa verso una maggiore sostenibilità ambientale, sociale ed economica?
Andiamo verso il futuro insieme.



IL LIQUAME NON È PIÙ UN PROBLEMA.

La soluzione concreta, misurabile e dai benefici immediati per ridurre le emissioni esiste già. E si chiama SOP Lagoon.

Autore: Ing. Daniele Aspesi

Rispetto al 100% di **emissioni di gas serra** prodotte dall'uomo, l'impatto reale dell'agricoltura sul riscaldamento globale è tra il 20% e il 25%, legato alle emissioni di ossido di diazoto, anidride carbonica e metano. La maggior parte di queste emissioni è generata in fase di produzione primaria, come conferma il bilancio di sostenibilità di Granarolo, da cui emerge che **oltre l'80%** dell'anidride carbonica equivalente emessa per fare 1 litro di latte viene **generata proprio in stalla**.

Oltre che per il riscaldamento

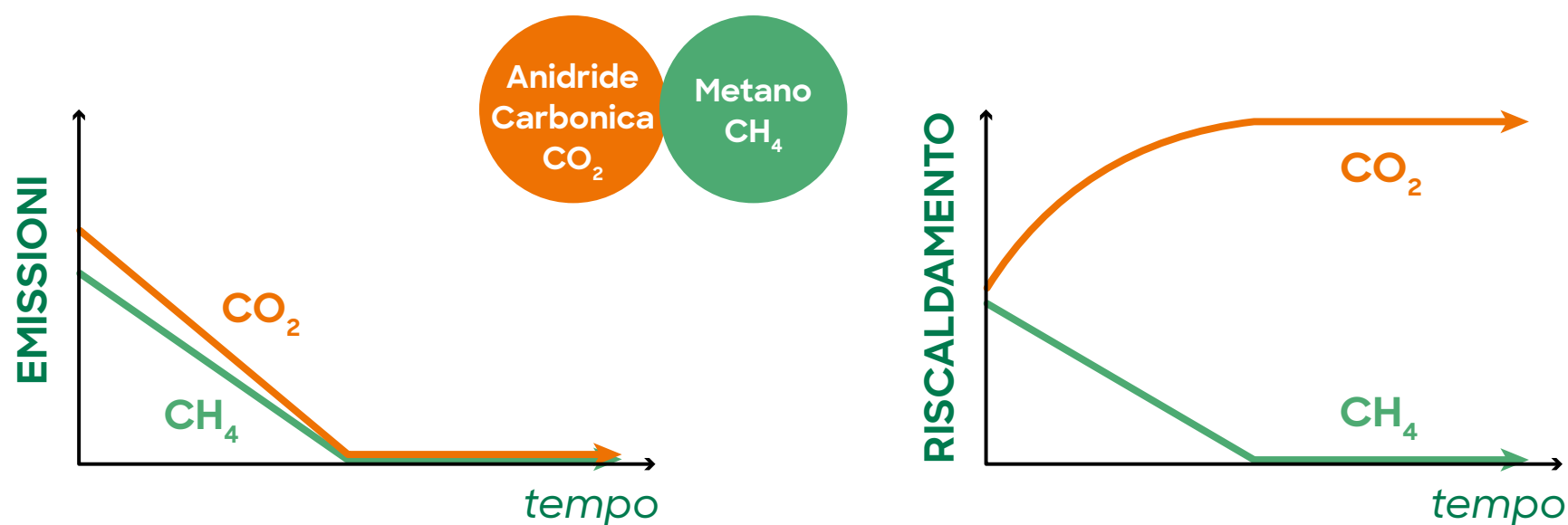
globale, questo è un problema anche per gli allevatori, i quali devono allinearsi alle richieste mondiali di riduzione dei gas serra e in particolare di metano.

Cerchiamo di capire il perché.

I gas serra hanno un diverso impatto sul riscaldamento globale. Il metano, oggi, è quello che riceve più attenzione, e per una buona ragione: è un agente riscaldante molto potente (circa 83 volte più potente della CO₂ in un arco di tempo di vent'anni) e, allo stesso tempo, di breve permanenza in atmosfera.

Quando emettiamo 1 tonnellata di metano, oltre l'80% viene rimosso dall'atmosfera nel giro di vent'anni, mentre l'anidride carbonica che non viene assorbita rimane in atmosfera per migliaia di anni.

Tutte queste riflessioni sono il motivo per cui gli studiosi internazionali considerano il **metano come mezzo più efficace e più rapido** per fare qualcosa di concreto e immediato per il riscaldamento globale. Riducendo questo gas, si avrebbe un immediato **effetto raffreddante** sul clima.



La riduzione delle emissioni di CO₂ rallenta la velocità di riscaldamento. La riduzione delle emissioni di CH₄ porta ad un effetto di raffreddamento immediato.

Il metano, in una stalla da latte, viene prodotto dalle **fermentazioni enteriche** (i ruttii) dei bovini e dai **liquami**, che rappresentano tra il 20 e il 60% del metano emesso in stalla.

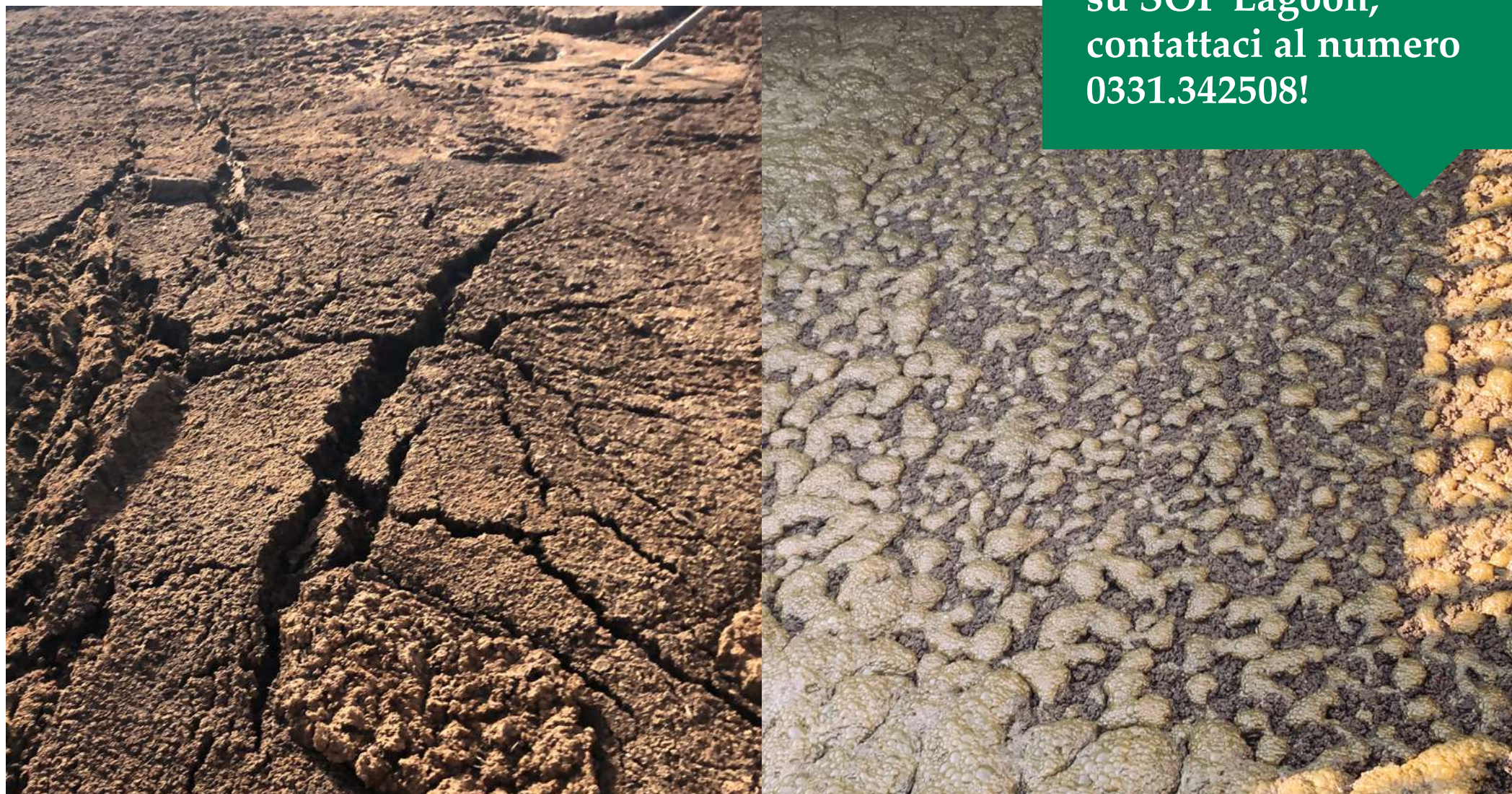
Perché anche gli allevamenti possano dare il loro contributo, servono soluzioni concrete e misurabili. Noi di SOP proponiamo di far lavorare meglio il microbioma che è già presente all'interno del liquame, grazie a SOP Lagoon, il nostro prodotto per liquami definito anche dal-

la Solar Impulse Foundation come **una delle 1000 soluzioni in grado di salvare il mondo**. Gli studi scientifici delle Università di Milano e di Davis, in California, lo dimostrano: l'ultimo lavoro appena pubblicato (febbraio 2023), conferma che SOP Lagoon possa ridurre il **metano emesso fino all'80%** (e fino a **-75% l'anidride carbonica**). Questo studio, effettuato in un allevamento di vacche da latte del Nord Italia e durato 4 mesi, ha preso in esame 2 vasche parallele, una trattata con

SOP Lagoon, l'altra gestita in modo standard, e riempite a giorni alterni. I risultati confermano come SOP LAGOON sia in grado di ridurre drasticamente l'impronta di carbonio di un'azienda da latte.

Le soluzioni al riscaldamento globale quindi esistono, come SOP Lagoon, e sono anche pratiche, misurabili, e dai benefici immediati.

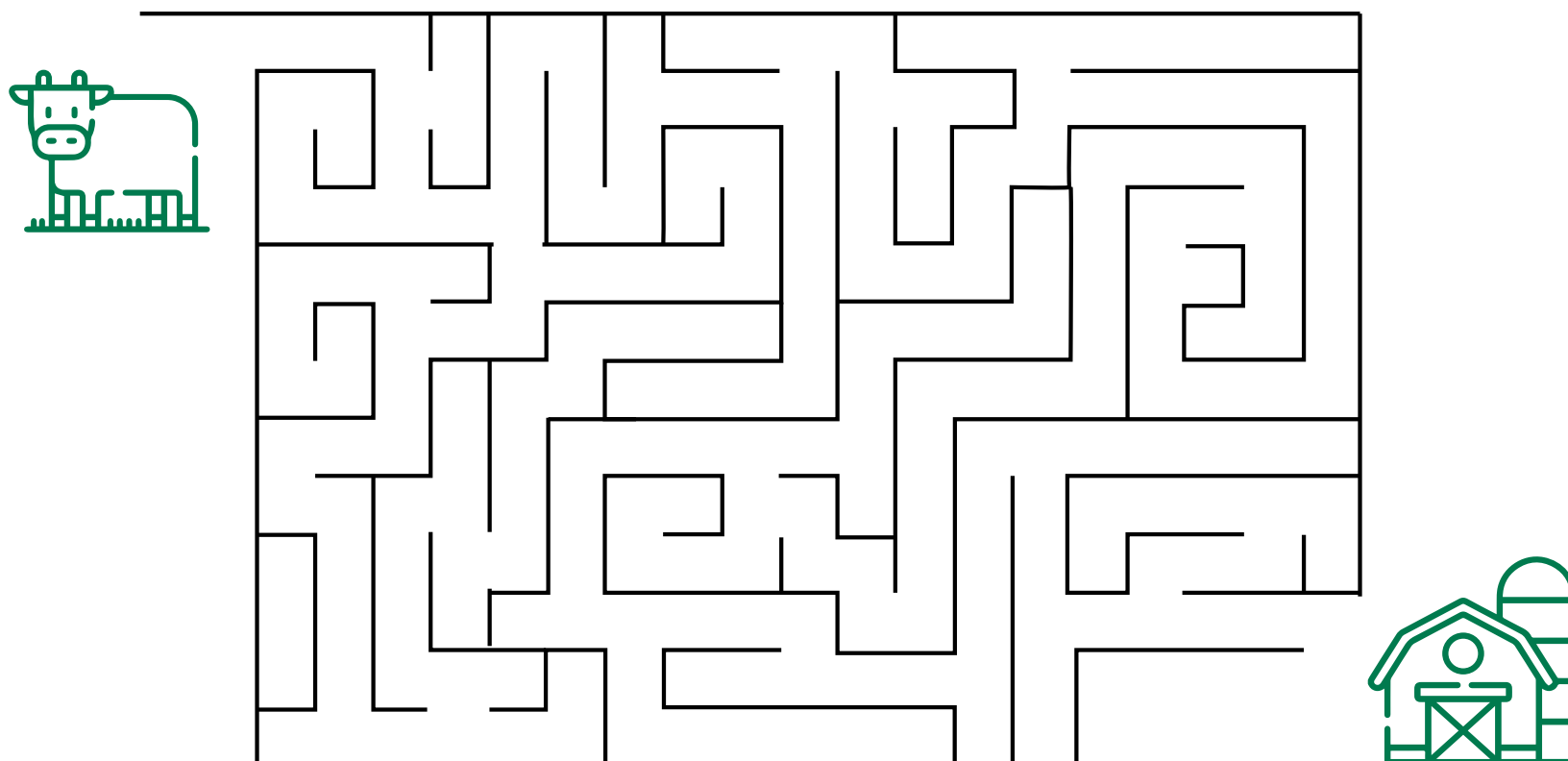
Per sapere di più su SOP Lagoon, contattaci al numero 0331.342508!



STANDARD

SOP

Le foto qui sopra rappresentano il confronto tra liquame non trattato e trattato con SOP Lagoon.

STALLARINTO**FACCIAMOCI UNA RISATA!**

*Che cosa ci fa un asino
sui binari di un treno?*

*De-**raglia**.*

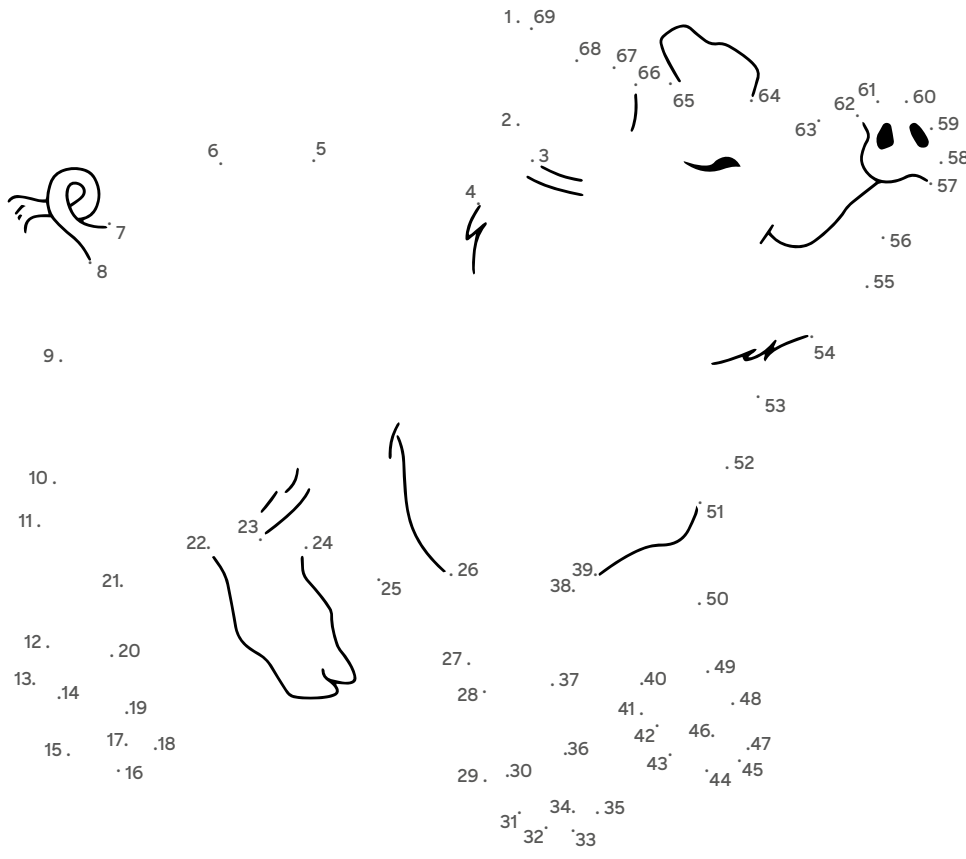
AH
AH
AH!



*Dove puoi trovare
un dipinto di una mucca?*

*In un **muuuuseo**.*

UNISCI I PUNTINI E SCOPRI IL DISEGNO!



AH
AH
AH!



Il granturco alla pannocchia dice:
"Non ci lasceremo *mais*"

Un'arancia dice all'altra:
"Puoi andare a fare la spesa"
E l'altra arancia risponde:
"No, mi dispiace, non posso,
manda-rino!"

CRUCIVERBAIO

SOLUZIONE - SOPNEWS 05

La soluzione dello scorso cruciverba:
"Non puoi raccogliere... se non la fai".

S E M I N A



SE TI PIACE LA VITA, ALLORA AMERAI IL SUOLO¹?

I microrganismi del suolo sono fondamentali per la vita e la salute di tutti i suoli, sia di quelli naturali che di quelli agricoli. La loro presenza è essenziale per avere piante e colture sane e resilienti.

Autore: Marcello Ermido Chiodini, PhD

Numerose ormai sono le ricerche scientifiche che dimostrano quanto sia importante la **componente microbica del suolo** sia per la pianta sia, più in generale, per la vita dell'intero pianeta. Essere in grado di interagire con questa componente risulta quindi di fondamentale importanza per sostenere la vita delle piante, al fine di avere colture sane e resilienti.

Il suolo può essere considerato come un organismo vivente composto da una parte organica, una parte minerale, una parte liquida, una parte gassosa ed una componente biotica, cioè viva: i **microrganismi del suolo**. Per capirne l'incredibile biodiversità, basti pensare che in un cucchiaino di suolo sono presenti circa **1 miliardo di cellule microscopiche** appar-



tenenti a più di 10.000⁽²⁾ specie differenti.

Queste microscopiche cellule, che rappresentano i microrganismi del suolo, sono fondamentali per la vita e la **salute di tutti i suoli**, sia di quelli naturali che di quelli agricoli. La loro presenza e attività è essenziale per la vita delle piante, le quali utilizzano i microrganismi a loro necessari per sostenere la vita delle piante, al fine di avere **colture sane e resilienti**.

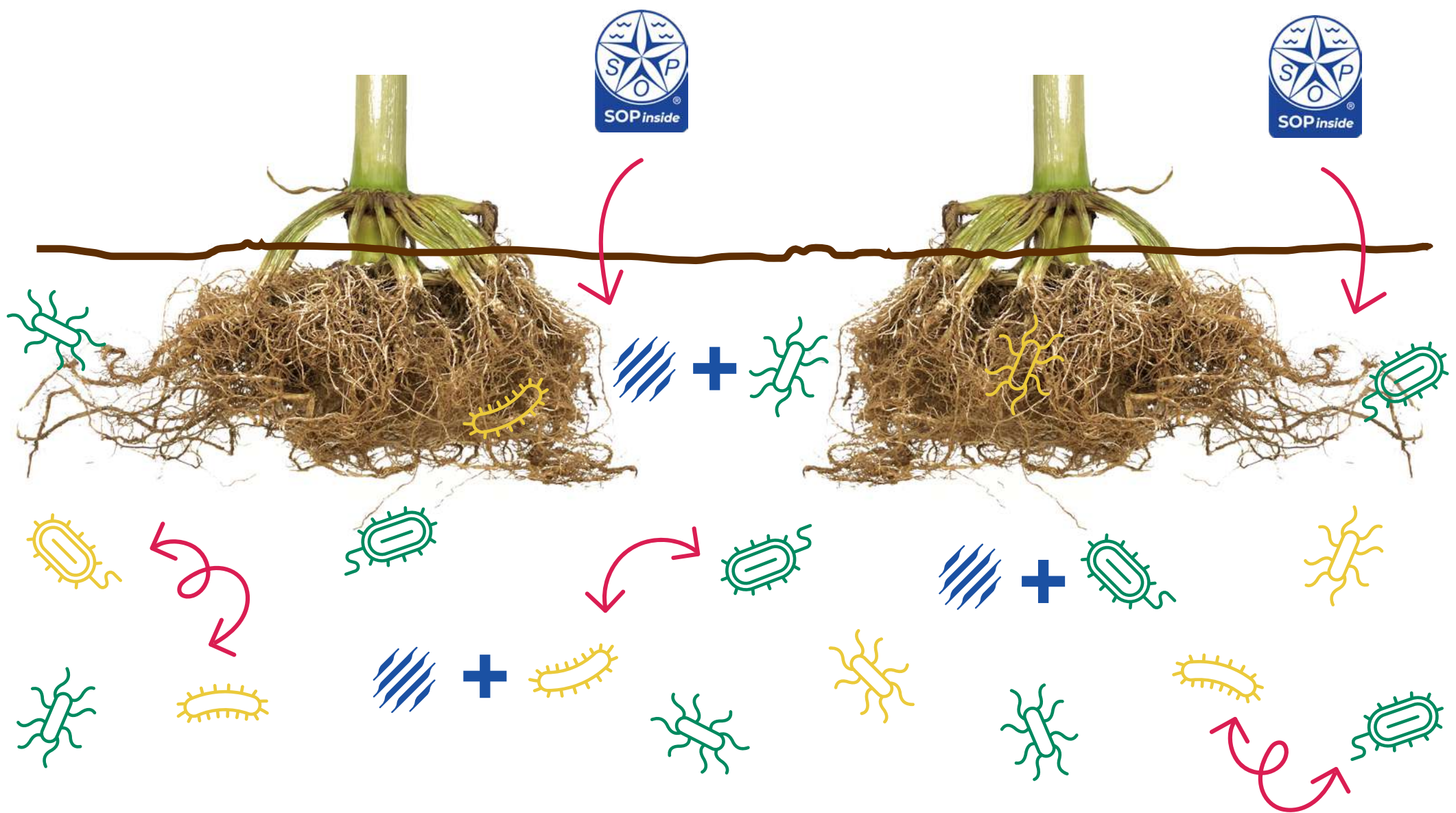
I microrganismi infatti smobilitano e sintetizzano i nutrienti (questo processo si chiama azotofissazione), aumentano lo sviluppo della radice e producono sostanze in grado di rendere la pianta **più resistente e resiliente** a stress idrici e termici, eccessiva salinità e sostanze inquinanti.

Noi di SOP abbiamo condotto prove a supporto del fatto che un microbioma attivo sia un punto chiave per una resa ottimale. Inoltre sia nostre prove che i dati scientifici dimostrano che:

- usando meno concime di sintesi chimica e prediligendo i fertilizzanti organici si può avere un suolo più sano e fertile;
- migliorando lo sviluppo e l'attività dell'apparato radicale incrementa la capacità di assorbimento di nutrienti ed acqua;
- nel complesso si raggiunge un miglioramento delle rese e quindi della produttività aziendale.

Ottieni tutti questi benefici, utilizza i prodotti della Linea Agro!

Contattaci al 0331.342508 o info@sopfarm.com per sapere di più su come funziona.



Tutti i prodotti della Linea Agro, grazie alla tecnologia SOP Inside, stimolano l'attività del microbioma della rizosfera, migliorandone la sinergia con le radici della pianta: i microrganismi aiutano la pianta ad avere più disponibilità di nutrienti durante tutte le fasi della sua crescita e maturazione.

Questo permette di ridurre la necessità di fertilizzazione chimica, con una conseguente riduzione delle emissioni di ossido di diazoto (N_2O), un gas climalterante 300 volte più potente della CO_2 .

¹ <https://www.nature.com/scitable/knowledge/library/what-are-soils-67647639/>

² https://www.ceh.ac.uk/sites/default/files/SoilMicrobes_A4-Leaflet_ForWeb.pdf

LA PAROLA ALL'AGRONOMO: LA SICCIÀ.



Marcello Ermido Chiodini,
PhD



L'emergenza siccità sta colpendo gran parte dell'Europa: Germania meridionale, Francia centrale e sud-occidentale, Spagna settentrionale, ma anche parti importanti della Grecia, della Bulgaria e della Turchia. L'Italia, in Europa, rimane **una delle zone più colpite** soprattutto nelle aree della Pianura Padana. Nel nostro Paese sono circa 300mila le imprese agricole che si trovano nelle aree interessate dalla carenza d'acqua. Secondo le ultime indagini di Coldiretti, il Po, al Ponte della Becca (Pavia), si trova a -3,2 metri rispetto allo zero idrometrico con ampie aree del letto del fiume ormai scoperte come neanche si osserva d'estate.

I laghi sono in difficoltà: scarsa è la neve caduta ed accumulata e le precipitazioni sono calate del 50%.

Dalla disponibilità idrica dipende la produzione degli alimenti base della dieta mediterranea fino al mais per alimentare gli animali per la produzione dei grandi formaggi, come Grana Padano, ed i salumi più prestigiosi.

Come riporta anche Coldiretti, un terzo del Made in Italy a tavola è a rischio.

MA COSA SI PUÒ FARE A LIVELLO DI COLTIVAZIONI PER CERCARE DI ADATTARSI E SUPERARE AL PROBLEMA?

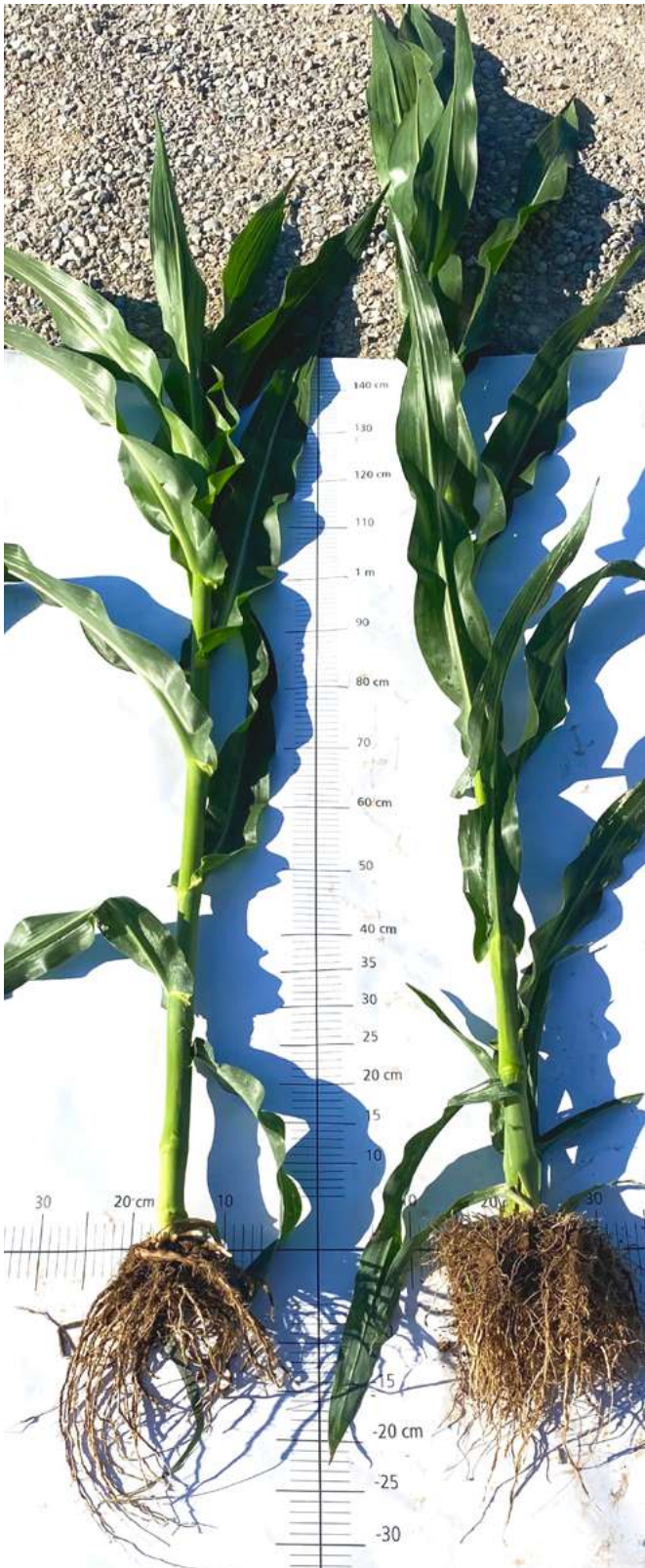
Una soluzione sta nel ricercare strategie che consentano di ottenere piante con apparati radicali più sviluppati, che si approfondiscono negli strati

più profondi del suolo agrario e che siano più ricchi di radici fini e molto fini in grado di essere più efficienti nell'assimilazione di acqua e nutrienti. In questo ambito, noi di SOP abbiamo sviluppato e rilasciato sul mercato soluzioni, testate in ambito di ricerca, da adottare al momento della semina delle diverse colture, e che favoriscono la formazione di apparati radicali più efficienti, stimolano l'attività e l'interazione con la pianta di tutte le comunità microbiche benefiche del suolo e sono in grado di aiutare la pianta a superare anche periodi di scarsità idrica.



“Utilizziamo i prodotti SOP da oltre 10 anni. Innanzitutto abbiamo notato come i terreni più difficili sono diventati molto più facili da lavorare. Abbiamo inoltre ridotto nel tempo la concimazione chimica azotata nel mais, fino ad arrivare ad eliminarla completamente. Il tutto senza ridurre la produzione e migliorandone la qualità. Questo si traduce in un gran bel risparmio!”

DANILO LORENZONI
Allevamenti La
Serenissima - (BS)



STANDARD  **SOP**



STANDARD



 **SOP**



“Per il mais usiamo Cocus Maize Compact, e come fertilizzante usiamo il nostro liquame trattato con SOP Lagoon. Questi ultimi anni sono stati complicati a causa del clima, ma a paragone con l’anno scorso il risultato è stato di 30 cm in più sulla pianta, e una fecondazione della pannocchia fino in punta! Non ci sono le classiche punte vuote. Sono tutti stupiti! Soddisfazione totale, sia sul campo che sulla stalla.”

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



STANDARD  **SOP**

Le foto in questa pagina rappresentano confronti tra mais non trattato e trattato con Cocus Maize Compact.

case study

UN'AZIENDA AGRICOLA IN COSTANTE E CONTINUO MIGLIORAMENTO: I RISULTATI DI SANGIACOMO E FRANCHI, CON SOP DAL 2001.

Autori: Dr. Gioacchino Quarta e Marco Rocchetta

L'azienda Sangiacomo e Franchi è un esempio di cliente affezionato, dato che usa i prodotti SOP da ben 22 anni.

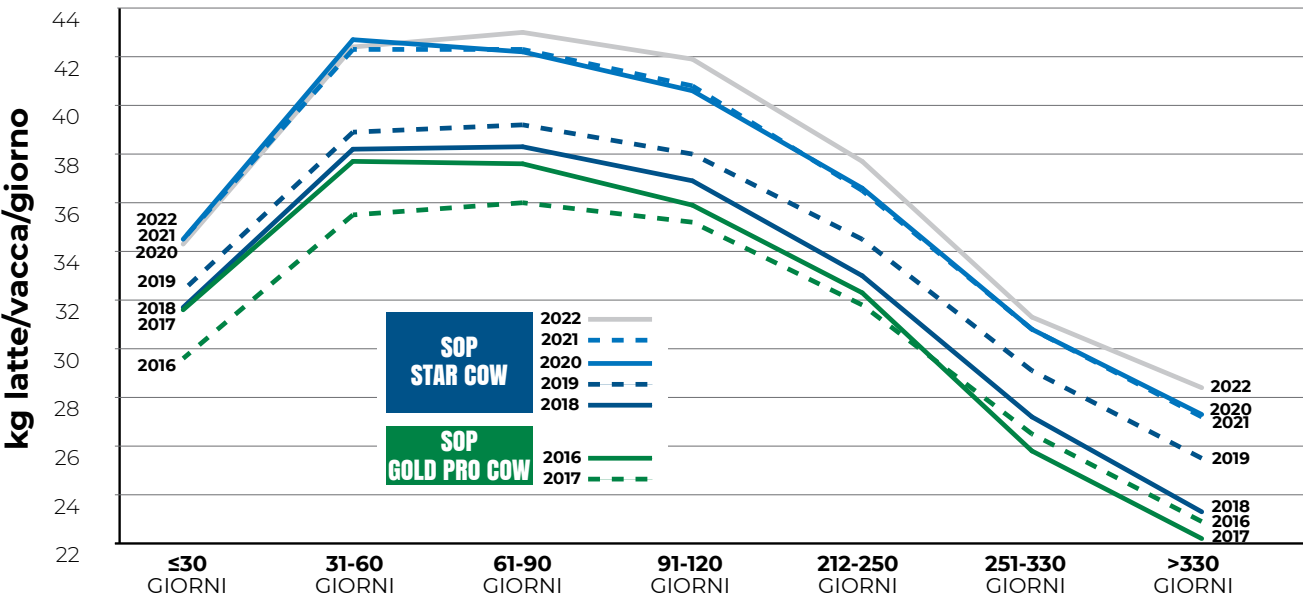
L'azienda, fondata nel 1972 dai soci, i signori Sangiacomo e Franchi, si trova a Villachiarà, in provincia di Brescia.

Attualmente vengono munte circa 800 vacche, il cui latte è destinato alla produzione del Provolone Valpadana DOP e Gorgonzola DOP.

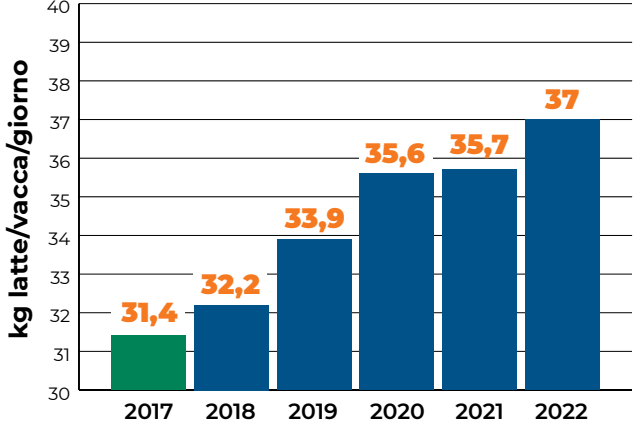
Nel 2020 ha ottenuto la certificazione di sostenibilità con un rating A, e nel 2022 l'ha migliorato in A+.

PRODUZIONE E QUALITÀ DEL LATTE

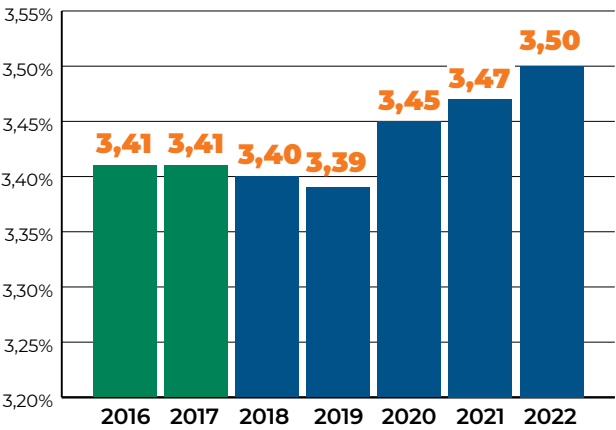
CURVA DI LATTAZIONE



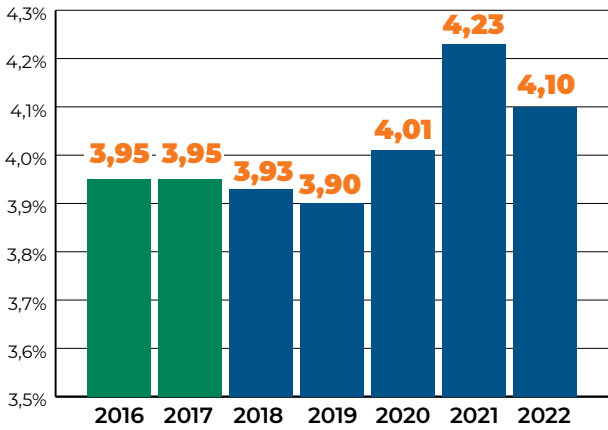
PRODUZIONE



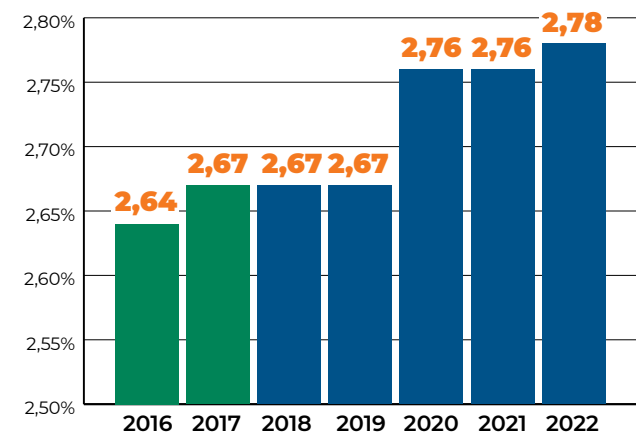
MEDIA PROTEINE



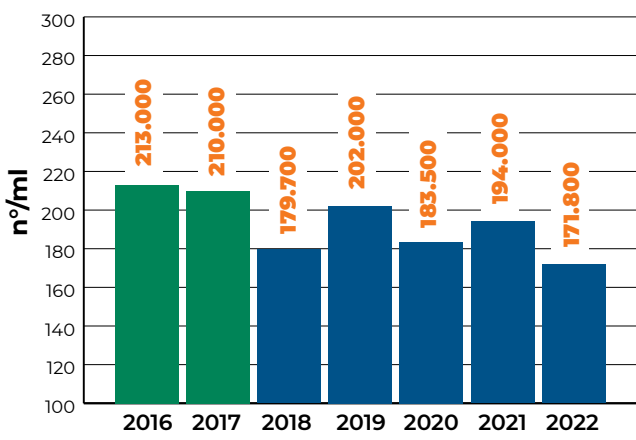
MEDIA GRASSO



MEDIA CASEINA

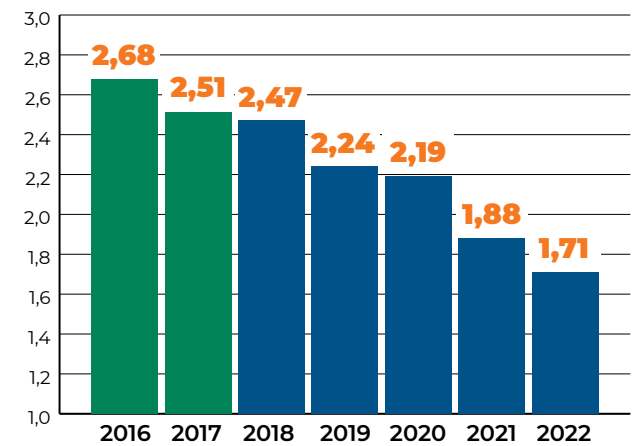


MEDIA CELLULE SOMATICHE

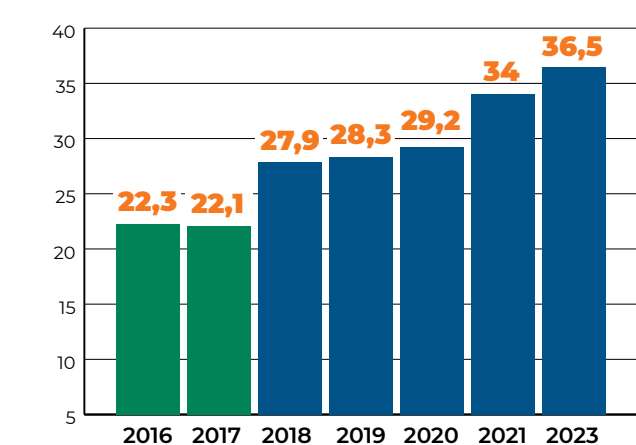


PARAMETRI RIPRODUTTIVI

PAILETTES / CONCEPIMENTO
VACCHE media annuale

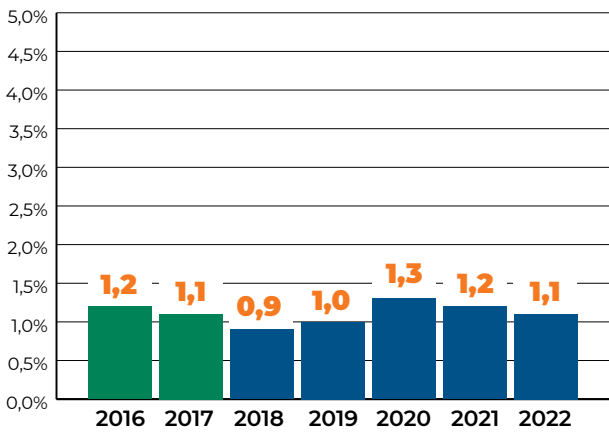


PREGNANCY RATE

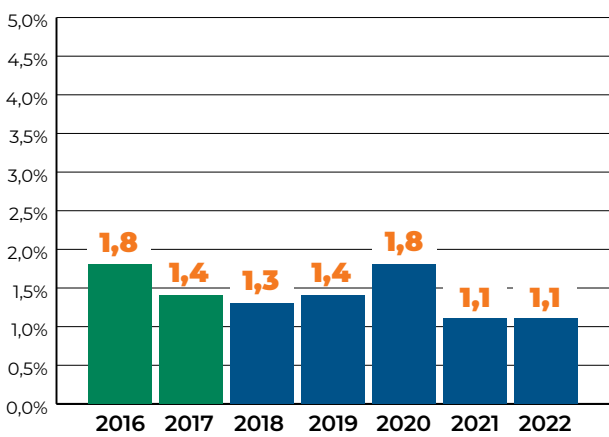


PROBLEMI DEGLI ANIMALI

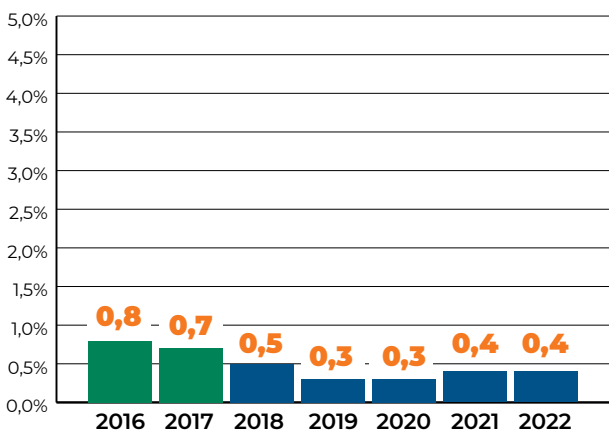
INCIDENZA PROBLEMI MAMMARI
al mese



INCIDENZA PROBLEMI PODALI
al mese



INCIDENZA PROBLEMI PLACENTARI
al mese



Legenda grafici:

- SOP GOLD PRO COW
- SOP STAR COW

case study**UN'AZIENDA AGRICOLA IN COSTANTE E CONTINUO MIGLIORAMENTO: I RISULTATI DI SANGIACOMO E FRANCHI, CON SOP DAL 2001.****DAIRY LINE • I prodotti utilizzati per raggiungere questi risultati sono:****SOP LAGOON**

SOP Lagoon per molti anni è stato utilizzato nel sottogrigliato, dove manteneva il liquame fluido. Ora il prodotto SOP Lagoon viene utilizzato nel vascone, dove non vi è alcuna formazione di crosta e non necessita di agitazione e pompe.

**SOP GOLD PRO COW**

E' stato il primo prodotto utilizzato in azienda sugli animali, con l'obiettivo di migliorare l'igiene delle cuccette e della stalla. Questa prima soluzione adottata ha determinato una grande riduzione dei problemi mammari ambientali e delle cellule somatiche. In aggiunta la riduzione delle mosche ci ha permesso di ridurre anche i trattamenti insetticidi.

**SOP STAR COW**

Dal 2018 è stato introdotto SOP Star Cow in sostituzione a SOP Gold Pro Cow, continuando ad utilizzare SOP Lagoon, con l'obiettivo di ottenere risultati ancora più significativi sull'ambiente e sulle cellule somatiche, ed estendere il miglioramento alle aree post parto ed ai parametri riproduttivi. I risultati hanno indicato un costante e continuo miglioramento sui parametri analizzati, grazie anche insieme a tutte le strategie messe in atto nei vari aspetti della gestione aziendale.

L'azienda ha completato il circolo virtuoso in stalla, liquami e campi, usando anche i prodotti della Linea Agro per le proprie colture.

AGRO LINE • I prodotti utilizzati per raggiungere questi risultati sono:



COCUS MAIZE COMPACT

Grazie al prodotto Cocus Maize Compact, iniziato da Sangiacomo e Franchi nel 2020, l’azienda ha ottenuto diversi vantaggi per suolo e pianta: per quanto riguarda il suolo, vi è stato un miglioramento della sua qualità, una migliore struttura e capacità di trattenere acqua, e una maggiore disponibilità di fosforo e microelementi. Per quanto riguarda la pianta, grazie a Cocus Maize Compact si è ottenuto un migliore adattamento della pianta ai cambiamenti climatici (equivalente a una migliore resistenza agli stress idrici e termici), un maggiore sviluppo radicale, e una maggiore uniformità del raccolto.

Grazie a Cocus Maize Compact
l'azienda ha diminuito l'urea da 228 kg a 90 kg,
risparmiando 70€ a ettaro.



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



SOCIETÀ AGRICOLA FATTORIE INFORMA Verona

“Dal 2019 usiamo i prodotti SOP per lettiere, liquami e coltivazioni, e possiamo constatare i vantaggi di questo circolo virtuoso: maggior facilità della gestione delle lettiere, diminuzione di paglia e riduzione praticamente totale di ammoniaca ed emissioni, oltre che una riduzione importante della concimazione azotata”.

Gianluigi Bolcato

SOCIETÀ AGRICOLA SEGHIZZI Cremona

“Da qualche anno lavoro presso la Società Agricola Seghizzi, e mi prendo cura dei vitelli nei primi mesi di vita. Ad agosto 2021 abbiamo cominciato ad utilizzare SOP Star Calf, e ho notato fin dalla prima settimana un netto miglioramento del vitello, che supera più agevolmente la fase critica ad elevato rischio di mortalità. Per 4 mesi, abbiamo quasi azzerato l'uso di antibiotici. Anche lo stress da spostamento è meno impattante: pelo lucido e vitalità ne sono la testimonianza più evidente! SOP Star Calf è davvero un valido aiuto in un processo ben costruito”.

Silvia Ferrari





ECCO DOVE POTRAI TROVARCI NEI PROSSIMI MESI:



WORLD DAIRY EXPO 2023

Dal 1° al 6 ottobre 2023 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 ZOOTEKNICA ITALIANA DI MONTICHIARI 2023

Una manifestazione dedicata al settore primario, attrezzature agricole e zootecniche in programma dal 27 al 29 Ottobre 2023 al Centro Fiera di Montichiari.



FIERA ZOOTEKNICA INTERNAZIONALE DI CREMONA 2023

E per il 22° anno, dal 30 novembre al 2 dicembre 2023 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

