

Moi

COOPERATIVE



Posta Italiana Spedizione in A.P. - D.L. 353/2003 (conv. L.27/02/2004, n° 46) art. 1, comma 2, DCB Brescia



n° 2

ESTATE 2012

Noi COOPERATIVE

N°2 - ESTATE 2012

Editore:

Cis Consorzio Intercooperativo Servizi
Via Santellone, 37 - Montichiari (BS)

Direttore Responsabile:

Marco Ottolini

Progetto grafico:

linoolmostudio.it

Stampa:

Tipopennati S.r.l. - Montichiari (BS)

Iscriz. tribunale di Brescia
N° 31/2002 data 23 luglio 2002

Sommario

■ Decespugliatori e tosaerba di Fabio e Davide	2
■ Cereali autunno-vernini di Simona Bonfadelli e Andrea Boni	3
■ On-line il nuovo sito Comacer di Andrea Boni	5
■ L'efficienza alimentare di Sujen Santini	7
■ Un nuovo progetto di sistema per il settore agricolo di Marco Treccani	21
■ Sicurezza, accordo sulla formazione di Marco Treccani	23
■ Servizio officina gomme	29
■ Nuovi servizi in Agricom	30



Decespugliatori e tosaerba

di Fabio e Davide

Nel nostro negozio abbiamo esposto una serie di decespugliatori, portati e non, dei taglia siepi e dei tosaerba del marchio Active.

Tra i decespugliatori vogliamo segnalarvi:

Il modello a zaino 6.5, cilindrata 62 cm³, cv 4.5;

Il modello a zaino 5.5, cilindrata 51.7 cm³, cv 3.0; (Entrambi sono dotati di ammortizzatori per la riduzione delle vibrazioni, uno tra flessibile e trasmissione e l'altro fra motore e telaio).

Il modello ad asta fissa 3.4, cilindrata 29 cm³, cv 1.9 (multifunzione, con possibilità di sostituzione della testina con taglia siepi e motosega);

Il modello ad asta fissa 4.5 L, cilindrata 42.7 cm³, cv 2.6;

Il modello ad asta fissa 5.5 L, cilindrata 51.7 cm³, cv 3.

Fra i tosaerba molto interessante è il modello 5000

SB, con motore Briggs & Stratos, cilindrata 190 cc, semovente, con regolazione di taglio centralizzata e la possibilità di scelta tra sette diverse posizioni.

La larghezza di taglio è di 50 cm e la lama è dotata di uno speciale profilo che ottimizza il taglio e la spinta dell'erba nel sacco. La scocca della macchina è in alluminio ed è progettata anche per la raccolta di erba bagnata.

Ma la grossa novità è che finalmente è tornata la rotamazione e questa volta non si parla di motoseghe ma di decespugliatori e tosaerba!

Il vostro vecchio e malmesso decespugliatore verrà valutato ben 150 € se acquisterete il modello a zaino 5.5 Active oppure 100 € per l'acquisto di uno tra gli altri modelli Active presenti nel negozio. I tosaerba saranno invece valutati 50 €, che verranno scontati dal prezzo di listino per l'acquisto di una macchina tosaerba Active.

Per avere info più precise passate pure a trovarci in Comab e... non lasciatevi perdere questa splendida occasione!





Cereali autunno-vernini

di Simona Bonfadelli e Andrea Boni

Nella seconda metà del mese di Giugno inizierà la raccolta di frumento tenero e duro e terminerà quella dell'orzo.

Anche quest'anno l'andamento climatico ha influenzato lo sviluppo di queste coltivazioni: l'inverno poco piovoso ha provocato un ridotto sviluppo dell'apparato radicale, che è rimasto piuttosto superficiale. Ciò sta determinando, in questi giorni, un precoce disseccamento degli apparati fogliari.

Nonostante le frequenti piogge degli ultimi mesi, infatti, lo strato superficiale del terreno, dove si trovano le radici, asciuga velocemente e, di conseguenza, la pianta non ha a disposizione gli adeguati livelli di umidità. La mancanza di piogge nei primi mesi dell'anno, in molti casi, hanno inoltre reso vani gli interventi di diserbo e le malerbe si sono sviluppate troppo.

Orzo e frumento, nei terreni in cui sono stati distribuiti i fungicidi, appaiono sani e vigorosi mentre dove non sono stati distribuiti tali prodotti si possono vedere gravi danni all'apparato fogliare: le foglie sono ormai ingiallite, non lavorano adeguatamente e la coltura si presenta sofferente. Questa è l'ennesima dimostrazione dell'importanza dell'utilizzo mirato di prodotti fungicidi: è fondamentale distribuire il prodotto giusto nel momento giusto. Ciò soprattutto in annate come questa, dove la primavera è stata molto piovosa e fresca. Giornate con temperature intorno ai 20°C e abbondanti precipitazioni alternate a giornate soleggiate, con temperature anche di 30°C,

sono ideali per lo sviluppo di ruggini, septoriosi e fusariosi. Queste patologie, colpendo la foglia che quindi non svolge la fotosintesi clorofilliana, influenzano di conseguenza anche la qualità del prodotto e il livello produttivo. Nei casi più gravi la malattia può colpire anche la spiga, deprezzando ulteriormente il prodotto finale. Ciò vale sia per l'orzo, che viene considerato più "rustico", ma che si può comunque ammalare, che per il frumento.

Nel caso del frumento duro si cerca di prestare molta attenzione soprattutto alla fusariosi della spiga, perché ha come conseguenza la mancata produzione o la produzione di cariossidi striminzite e affette da micotossine, tra le quali una delle principali è il Deossinivalenolo o DON. Il Fusarium colpisce in prossimità della fioritura ed è per questo che i trattamenti vanno effettuati obbligatoriamente durante quella fase fenologica. Trattamenti anticipati o, al contrario, tardivi potrebbero essere inutili.

Elevati livelli di DON possono causare problemi da un punto di vista della sicurezza alimentare, determinando gravi disturbi di salute sia negli animali che nell'uomo e quindi, per legge, non possono superare certi valori nelle partite di grano duro commercializzate.

Le cooperative del Carb hanno consigliato ai propri soci di seminare il grano duro Levante e di consegnarlo successivamente in Comacer. Questo perché Comacer fa parte dell'OP Nazionale Italia Cereali

Per Filiere di Qualità, cioè di una struttura che cerca di favorire le filiere di cereali valorizzando il prodotto degli agricoltori (cioè il grano duro) attraverso la scelta varietale, l'assistenza agronomica e la stipula di importanti contratti con aziende del settore alimentare.

Il grano ritirato deve avere dei caratteri qualitativi di base quali un livello di proteine min del 13,5% e un contenuto di micotossine DON massimo di 875 ppm.

Il prezzo della merce consegnata presso il centro di stoccaggio della cooperativa sarà calcolato per il 50% della quantità pari a Euro 270,00/ton e per il 50% in base alla media matematica mensile del listino borsa merci di Bologna alla voce "frumento duro fino nord" (media fra minimo e massimo dal primo listino di luglio 2012 all'ultimo di maggio 2013).

Al prezzo determinato da queste due voci si aggiungeranno delle premialità proteiche:

- euro/ton 6,00 dal 13,51% al 14,00%;
- euro/ton 6,00 per valori superiori al 14,01%.



Spiga di orzo colpita da fusariosi

Altri 5 euro/ton verranno conteggiati ai soci che hanno rispettato le indicazioni dei tecnici delle cooperative e che quindi si sono avvalsi del programma di assistenza tecnica interattivo www.granoduro.net, che fornisce consigli su densità di semina, concimazioni, diserbo e trattamenti fitosanitari.

Comacer, naturalmente, ritira anche il frumento tenero che, in base alle varietà e alle caratteristiche del prodotto consegnato, viene classificato in:

- frumento Salgemma;
- grano da biscotti: frumento Eureka e Artico;
- grano tenero: frumento Genesi;
- grano zootecnico: frumenti delle varietà non indicate sopra.

La commercializzazione di questi prodotti verrà effettuata in base alle loro caratteristiche e alle diverse tipologie di prodotto.

Per maggiori info vi invitiamo a visitare il sito internet www.comacer.net, gli uffici Comacer a Ghedi oppure a contattare i tecnici delle cooperative.

L'orzo raccolto può essere invece come sempre consegnato in Comazoo.

Sono già stati raccolti invece i cereali autunno-vernini da foraggio. Le rese di frumento, triticale e miscugli sono state molto buone. Per quanto riguarda il Genesi, un frumento tenero non aristato, ci sono state segnalate dai nostri soci produzioni molto elevate, anche di 480 qli/Ha di tal quale. Il prodotto era molto sano, soprattutto negli appezzamenti trattati preventivamente con fungicidi, che hanno permesso di preservare la sanità di pianta.

In alcuni casi c'è stato qualche problema di allettamento, causato dal grande sviluppo in altezza della coltura e dalle abbondanti piogge di maggio.

L'altezza delle piante è stata influenzata in gran parte dal fatto che la sostanza organica distribuita alla semina non è stata dilavata durante l'inverno, che è stato molto siccitoso. Con la ripresa vegetativa e l'avvento delle piogge l'azoto presente nel terreno è stato prontamente utilizzato dalle piante. In ogni caso le produzioni sono state a dir poco soddisfacenti.

On-line il nuovo sito Comacer

di Andrea Boni

Dal mese di Maggio 2012 è disponibile in rete il nuovo Sito internet della Cooperativa Comacer Soc. Coop. Agricola. All'indirizzo www.comacer.net i soci e i clienti fruitori dei nostri servizi agricoli potranno accedere ad una piattaforma interattiva dove troveranno la storia della nostra Cooperativa, la Governance, lo Staff, le condizioni di conferimento dei prodotti lavorati nei nostri impianti, la modulistica e i contratti, consentendo in questo modo a chiunque sia interessato alla nostra attività di poter fruire di una prima parte, chiamiamola informativa/conoscitiva.

Nel sito sono inoltre presenti i link di alcune nostre cooperative associate: il link di Confcooperative, quello dell'Associazione Granaria di Milano per essere sempre aggiornati sui prezzi dei prodotti, e del Codife dove si potranno reperire interessanti informazioni sulla difesa delle colture.

Lavorando a questo progetto abbiamo altresì pensato di offrire un passaggio e un'opportunità ulteriore al socio e/o conferente, e più precisamente si è deciso di dedicargli un'area riservata, (Area Soci) alla quale potrà accedere in modo esclusivo con una password personale. Il tutto semplicemente registrandosi al sito. Il servizio sarà disponibile già a partire dalla prossima campagna conferimenti 2012/2013.

Questa sezione permetterà a chi avrà conferito qualsiasi voglia prodotto di poter visualizzare e gestire comodamente da casa la propria situazione nell'archivio magazzino, lo stato fatturazioni della propria azienda e le scadenze prossime dando la possibilità di stampare tutti i documenti che saranno disponibili in pdf ed aggiornati in tempo reale grazie ad un collegamento con il programma gestionale utilizzato dal nostro ufficio amministrativo.

Un'ulteriore servizio sarà quello sms, dove terremo informate le aziende agricole sulle attività della cooperativa e sulle iniziative che si svolgeranno nel corso dell'anno, il tutto tramite appunto l'invio di messaggi dal nostro portale al cellulare del socio.

Nell'affrontare questo nuovo lavoro ci siamo posti come obiettivo quello di offrire un interessante sussidio e un valido aiuto per rendere ancora più completa la nostra offerta verso il fruitore dei nostri servizi.

Non ci resta che dirvi che Vi aspettiamo per una visita.



Home Profilo Contratti Galleria Area soci Contatti



82012 ilMeteo.it - il Meteo per il tuo sito web! - Video

Meteo Brescia Ghedi

Giovedì 14/06/2012
 Poco nuvoloso
 Temperatura minima: 14°C
 Temperatura massima: 24°C
 Probabilità di precipitazioni: 10%
 Vento debole da ESE

Venerdì 15	Sabato 16
Poco nuvoloso Minima: 15°C Massima: 26°C Precipitazioni: 10% Vento debole da SW	Sereno Minima: 17°C Massima: 28°C Precipitazioni: 10% Vento debole da ESE

NEWS ...

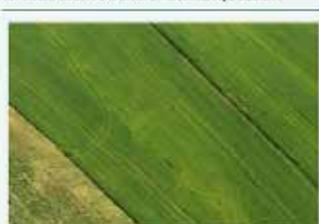


FRUMENTO DURO:
 Per il LEVANTE è arrivato il momento del fungicida. E' un trattamento "obbligatorio" e da fare questa settimana perché completamente spigato

NEWS ...



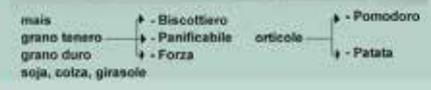
DAL 01 GIUGNO presso i nostri uffici amministrativi sono disponibili i documenti relativi al saldo **GRANO DURO** e relativa liquidazione



Co.M.A.Cer.

Comacer dal 1999 al servizio degli agricoltori per la commercializzazione e valorizzazione del vostro prodotto

La cooperativa propone le seguenti filiere:



Lavorati presso la nostra sede avvalendoci di uno stoccaggio con capacità di 260.000 q.li e con tre essiccatoi con una potenzialità giornaliera di 12.000 q.li



Comacer è sinonimo di competenza serietà per i nostri soci da oltre vent'anni

Link

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

L'efficienza alimentare

di Sujen Santini

Comazoo è una cooperativa che opera da sempre con l'obiettivo di portare a casa dei suoi allevatori soci la massima efficienza alimentare, definita come i kg di latte prodotti per ogni kg di sostanza secca ingerita e si calcola attraverso questa semplice formula:

$$\text{kg latte prodotto} / \text{kg sostanza secca ingerita}$$

La produzione giornaliera totale di latte è un dato facilmente reperibile in ogni azienda, mentre per sapere la vera ingestione di sostanza secca da parte della mandria bisogna misurare la razione realmente ingerita dagli animali (totale dieta somministrata diminuita della razione rimasta, e pesata, prima della nuova distribuzione di alimenti) e la reale sostanza secca dell'unifeed (analisi di laboratorio). Il miglioramento di questo parametro non è semplice in quanto influenzato da molteplici fattori sia legati all'animale (peso vivo, livello produttivo e tenore in grasso del latte, variazioni di peso corporeo, BCS, giorni in lattazione, genetica, ecc.) sia condizioni ambientali (stagionalità) che manageriali (benessere, qualità dei foraggi, formulazione della razione, gestione, ecc...). Vediamo di seguito i principali.

Fabbisogni di mantenimento

L'energia della razione viene convertita in produzione di latte dopo che sono stati soddisfatti i fabbisogni di mantenimento (ovvero per metabolismo basale, movimento, termoregolazione, ecc). Si stimano circa 6 kg di sostanza secca che rappresentano circa 10 Mcal di energia netta richieste per il mantenimento. La stima della produzione di latte concessa dall'ingestione tolto il mantenimento si ottiene secondo la seguente formula:

$$\text{Produzione di latte} = (\text{kg di sostanza secca ingerita} - 6 \text{ kg}) \times 2.$$

Ad esempio, una mandria che assume 22,5 kg di sostanza secca potrebbe produrre 33 litri di latte secondo la formula $(22,5-6) \times 2$.

Composizione del latte

La quantità di energia della sostanza secca ingerita convertita a latte dipende anche dalla composizione del latte, quindi, per fare delle valutazioni corrette dell'efficienza della mandria, o per comparare tra loro le produzioni di mandrie diverse è necessario correggere la produzione di latte per il tenore di grasso per convenzione al 4% applicando la seguente formula:

$$\text{latte corretto al 4\% di grasso} = (\text{kg di latte}) \times (0,4 + 0,15 \times \text{titolo di grasso})$$

Facciamo un esempio e ipotizziamo due mandrie A e B che producono una 33 e l'altra 32,5 kg di media, una al 3,60 di grasso e l'altra al 3,80, con un'ingestione di sostanza secca rispettivamente pari a 22 e 22,5 kg. Facendo il calcolo dell'efficienza alimentare questa risulterebbe 1,5 (33/22) per la mandria A e 1,44 (32,5/22,5) per la mandria B. Applicando la formula per la correzione al 4% di grasso la produzione diventerebbe rispettivamente 31 per la mandria A e 31,5 per la mandria B.

$$\begin{aligned} \text{Mandria A} &= 33 \times (0,4 + 0,15 \times 3,60) = 31 \\ \text{Mandria B} &= 32,5 \times (0,4 + 0,15 \times 3,80) = 31,5 \end{aligned}$$

L'efficienza di conversione dell'energia della razione in sintesi del latte risulta quindi essere pari a 1,4 (31/22 e 31,5/22,5) per entrambe le mandrie. In quest'ottica si apre la valutazione economica di quanto conviene fare qualità. Il prezzo del latte basso rende più importante l'acquisizione dei premi qualità, ma la valutazione è dinamica poiché dipende fortemente dal prezzo del latte

e meriterebbe una trattazione specifica in funzione delle diverse variabili aziendali.

Body Condition Score (BCS)

Le variazioni di peso corporeo possono fuorviare il calcolo dell'efficienza alimentare: ad esempio, la perdita del 25% del peso corporeo a parità di produzione, porterebbe un aumento dell'efficienza alimentare superiore al 10%. Per questo è importante nella valutazione della trasformazione alimentare considerare le variazioni di peso corporeo, espresse come variazioni di BCS. Un esempio viene riportato nella tabella 1. In questo esempio si assume che le vacche fresche abbiano iniziato la lattazione con un BCS pari a 3 e perso 0,5 punti nei primi 30 giorni di lattazione (che equivale a circa 6,6 Mcal di energia netta latte (enl) al giorno per 30 giorni) mentre le vacche avanti partendo da BCS 3 abbiano guadagnato 0,5 punti in 30 giorni (che equivale a circa 8,3 Mcal al giorno per 30 giorni). Stimando il fabbisogno di produzione kg latte in 0,73 Mcal si ricavano le stime riportate in tabella 1.

TAB 1.

Impatto della correzione per le variazioni di BCS dell'efficienza alimentare misurata in animali freschi e avanti. Il BCS base è pari a 3

fattore	fresche	avanti
giorni lattazione medi	45	265
sostanza secca ingerita (kg/d)	22,7	20
latte corretto al 4% grasso (kg/d)	37,5	18,8
efficienza alimentare	1,65	0,93
variazione di BCS (a 30 giorni)	-0,5	0,5
latte equivalente alle variazioni di BCS (kg/d)	9	11,3
latte corretto per le variazioni di BCS	28,5	30,1
efficienza alimentare corretta per BCS	1,25	1,6

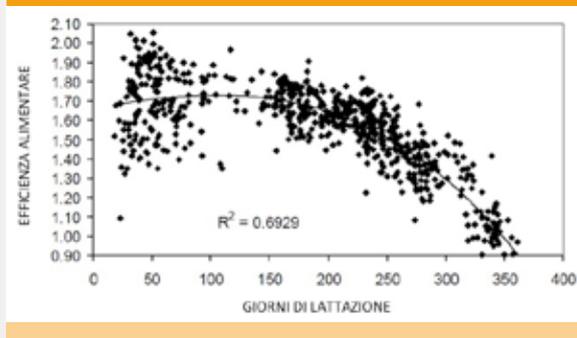
Giorni di lattazione

Come evidenziato nella figura 1 l'efficienza alimentare segue una curva decrescente in funzione dei giorni di lattazione in funzione della necessità degli animali freschi di usare oltre a quelle alimentari anche le proprie riserve corporee per produrre latte oppure, come avviene col procedere della lattazione, della necessità di dirottare parte delle energie allo sviluppo del feto.

Nella tabella 2, sono riportati valori di riferimento convenzionalmente adottati nella pratica. Secondo quanto detto in precedenza questi valori non esprimono l'effettiva conversione kg sostanza secca in kg di latte, ma, tenendo conto delle variazioni di BCS, esprimono le linee guida di riferimento per efficienza e sanità della mandria. Valori

FIG 1.

relazione fra efficienza alimentare e giorni di lattazione. Fonte: IRTA



superiori all'1,8 negli animali freschi indicano infatti una eccessiva mobilitazione corporea, che potrebbe inficiare l'efficienza riproduttiva, mentre valori inferiori a 1,2 nelle vacche avanti indicano un eccessivo incremento di peso, che comporterà una serie di problematiche post parto. Inoltre, poiché i giorni di lattazione incidono significativamente sull'efficienza alimentare, quando viene calcolato il valore medio della mandria è necessario riferirlo al valore medio ponderato rispetto alla composizione della mandria per giorni di lattazione.

TAB 2.

Efficienza alimentare: linee guida in relazione ai giorni di lattazione

gruppo	giorni di lattazione	efficienza alimentare
mandria	150-225	1,4-1,6
primipare	<90	1,5-1,6
primipare	>200	1,2-1,4
pluripare	<90	1,6-1,8
pluripare	>200	1,3-1,5
fesche	<21	1,2-1,4
vacche problema	150-200	<1,3

Stato riproduttivo

Il latte si fa con le vacche fresche e dunque con i parti. Il periodo parto concepimento ideale influenza anche l'andamento della curva di lattazione poiché con il procedere della gravidanza parte dell'energia alimentare viene sempre più indirizzata verso lo sviluppo del feto. Qualora in una mandria sia elevato il numero di vacche vuote, queste avranno tendenzialmente una curva più persistente (figura 2) che sostiene la media produttiva della mandria nono-

stante l'inefficienza riproduttiva. Questo può essere fuorviante per l'allevatore poiché, senza una valutazione delle curve produttive rispetto allo stato riproduttivo potrebbe subire solo nel medio periodo la flessione produttiva e dunque intervenire tardivamente sulle vacche problema.

FIG 2.

Il grafico mostra la produzione della mandria rispetto allo stato produttivo. Si evidenzia come le vacche vuote (e quindi problema) mantengono curve produttive più persistenti.

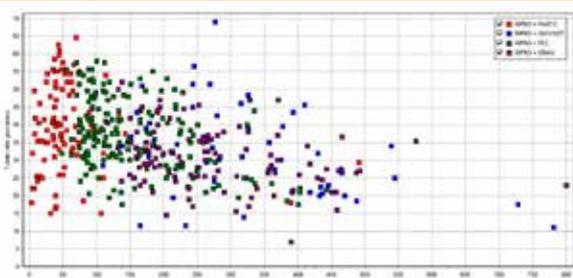
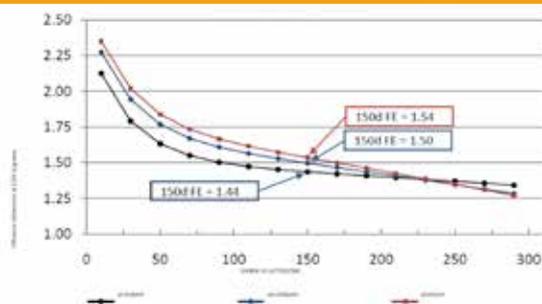


FIG 3.

Differenza di conversione alimentare in funzione dell'ordine di parto. Fonte: University of Maryland.



Ordine di parto

Come evidenziato nella figura 3 l'efficienza alimentare è inversamente proporzionale al numero di parti. Questo è dovuto alla necessità delle primipare di ultimare il loro accrescimento corporeo sia strutturale che mammario, e dunque a costi energetici di accrescimento.

Da questo aspetto si evince l'importanza economica di avere il primo parto alla corretta età e al giusto peso.

Ogni giorno in più oltre ai due anni di età per avere il primo parto comporta un costo di circa 3 euro capo, il che tradotto ad una mandria di 100 manze con un'età al primo parto di 26 mesi equivale a 18.000 €. Quindi la scelta economica corretta non è aspettare il giusto peso, ma investire

sulla crescita della rimonta in modo da ottenere animali pronti per la prima fecondazione a 13-15 mesi.

Cow comfort

Ogni fattore che implica stress per l'animale, quali ad esempio, sovraffollamento, strutture inadeguate, riposo insufficiente e spostamenti di gruppo, comporta un calo di ingestione e una riduzione dell'efficienza di utilizzo della razione ingerita. Ad esempio, creare gruppi in azienda con alimentazioni finalizzate rispetto ai giorni di lattazione e produzione per ottimizzare i costi delle razioni non sempre può rivelarsi economicamente vantaggioso. Se ad esempio (come spesso accade) lo spostamento del gruppo non è di almeno 5 capi e legato alla produzione o ai giorni di lattazione, ma vengono spostati 1 o 2 capi alla volta in base agli spazi disponibili, questo può essere controproducente.

Stagionalità

Già al di sopra dei 21°C l'efficienza alimentare può essere penalizzata poiché per liberarsi dall'eccesso di calore, la prima risposta dell'animale è aumentare gli atti respiratori, il che comporta una maggiore richiesta energetica per il mantenimento. A questa si aggiunge la riduzione di ingestione di sostanza secca con le ben note conseguenze produttive e riproduttive che colpiscono nella stagione estiva maggiormente gli allevamenti privi di sistemi di raffrescamento.

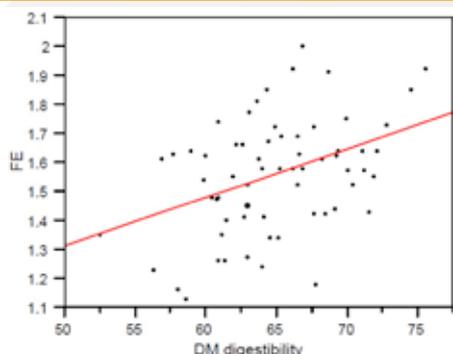
Unifeed

La razione deve essere formulata per soddisfare le esigenze nutrizionali dell'animale e, contemporaneamente, ottimizzare l'ingestione di sostanza secca. I concentrati devono essere presenti in quantitativo sufficiente per sostenere energeticamente la produzione con il limite dell'efficienza ruminativa della razione. Diete formulate per essere altamente energetiche ma che non promuovono fermentazioni ruminali ottimali rischiano di essere sopravvalutate per quanto riguarda il potere energetico. L'urea del latte, ad esempio, è un facile e valido indicatore dell'utilizzo energetico della razione. Ad esempio, una variazione del valore di urea da 30 a 21 corrisponde a circa 80 grammi di differenza di escrezione azotata, che corrispondono a 450 grammi di proteina: ovvero l'apporto proteico di 1 kg di farina di estrazione di soia.

Nella figura 4 viene evidenziata la proporzionalità tra efficienza alimentare e digeribilità della razione.

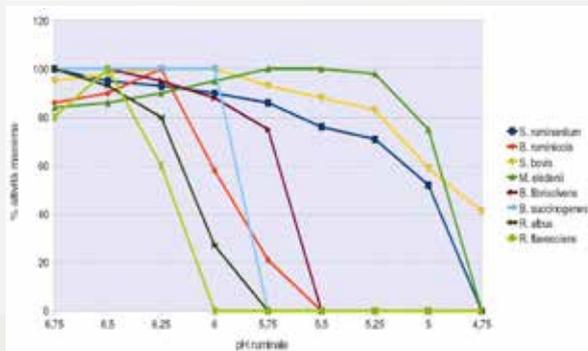
I foraggi più digeribili mettono infatti a disposizione una maggiore quantità di principi nutritivi per la produzione.

FIG 4.
Relazione tra efficienza alimentare (FE) e digeribilità della razione.
Fonte: IRTA



Razioni che massimizzano anziché ottimizzare l'ingestione possono però essere fuorvianti se non valutate in parallelo alla velocità di transito (che dipende anche dalla lunghezza di taglio e dal peso specifico). Bisogna infatti sempre considerare l'equilibrio della digeribilità con la velocità di transito che condiziona la permanenza del foraggio nel tratto digerente e dunque il tempo a disposizione per la sua digestione. L'analisi delle feci offre una valida valutazione della digeribilità della razione e del suo transito, verificando la consistenza, la presenza di fibra e la sua forma fisica e l'eventuale presenza di materiale indigerito. Nelle feci è tollerata la presenza di amido in quantità non superiore al 5%: è stato calcolato che, a parità di ingestione di sostanza secca, ogni diminuzione di 1 punto % di amido fecale è in grado di sostenere una produzione di 0,3 kg di latte in più.

FIG 5.
Il grafico mostra come i batteri cellulolitici (*B. fibrisolvans*, *R. succinogenes*, *R. albus* e *R. flavesciens*) a pH inferiori a 6 hanno una attività praticamente nulla, mentre i batteri che degradano i carboidrati non strutturali e l'acido lattico (*M. elsdenii*, *S. ruminantium* e *S. bovis*), risultano maggiormente resistenti all'aumento dell'acidità.



Razioni acidogene alterano le fermentazioni ruminali (figura 5) riducendo significativamente l'efficienza della razione, soprattutto per quanto riguarda l'attività dei batteri che degradano la fibra (e da qui la riduzione anche del grasso nel latte). In fase di razionamento è possibile includere ausili (lieviti, probiotici, olii essenziali, tamponi, ecc.) che promuovono le fermentazioni ruminali. Sono addizioni utili che generano però un costo aggiunto alla razione qualora si pensa di usarli per compensare cali ingestivi legati al management, foraggi di scarsa qualità o razioni nutrizionalmente sbilanciate.

Dall'efficienza alimentare all'efficienza economica

L'efficienza economica della razione dipende dall'efficienza alimentare della stessa e dal suo prezzo. Il modo più semplice per esprimere l'efficienza economica della razione è considerare il costo alimentare di produzione litro latte secondo la formula:

$$\text{€ razione capo} / \text{produzione latte}$$

Ad esempio, una mandria che di media produce 32 lt di latte con 22 kg di sostanza secca ingerita a 0,24 € al kg di sostanza secca (costo razione = € 5,28) il costo alimentare litro latte sarà:

$$5,28 / 32 = 0,16 \text{ € per litro latte}$$

Ulteriore analisi economica è il calcolo di ciò che resta all'allevatore del ricavo del latte al netto dei costi alimentari. Questa valutazione dipende dall'efficienza alimentare, dal costo razione, dall'ingestione di sostanza secca e dal prezzo litro latte (€ 0,37). E si ottiene applicando la seguente formula:

$$\text{€ produzione latte} - \text{€ costo razione}$$

Nel nostro esempio sarebbe:

$$32 \text{ lt latte} \times \text{€ } 0,37 \text{ litro} = 11,84 \text{ €}$$

$$\text{€ } 11,84 - \text{€ } 5,28 = \text{€ } 6,56$$

Da questa analisi emerge che il semplice costo della razione non è indicativo della sua efficienza economica se non rapportato alla produzione che genera: la razione più economica non è quella che costa meno ma quella che consente di aumentare la differenza tra costi e ricavi.

NOVITÀ PER IMPIANTI BIOGAS



550-80 AGRI PLUS

CARATTERISTICHE: Motore JCB, 145cv, cambio Powershift a 4 velocità (4 avanti + 4 indietro), 50q di portata per 8m di braccio, stacco trazione intergrale permanente, cabina ventilata e riscaldata, ventola reversibile, pneumatici 440/80R24.

Vieni a vederlo!



Il telescopico più venduto
da JCB per le aziende agricole

535-95 AGRI

CARATTERISTICHE:
stacco trazione intergrale permanente,
cabina ventilata e riscaldata,
ventola reversibile,
pneumatici 445/70R24.

NOVITÀ AGRICAM 2012



FASTRAC 8310 LIMITED EDITION

unico pezzo in tutta italia

CARATTERISTICHE: Colore nero carbonio, 310 cv, motore Sisu Power 8.4l a 6 cilindri, cambio V-TRONIC a variazione continua / power-shift, sollevatore anteriore, impianto di frenatura ad aria, sospensioni su tutte 4 le ruote, grandi freni a disco esterni con ABS, Pneumatici ANT.540/65R38 - POST. 710/70R38.



R1 55 DT - stock macchine in agricam

CARATTERISTICHE: telaio di sicurezza reclinabile, distributori idraulici a 4 vie, pto indipendente 540-540E GPM sincronizzata, cambio 12 + 12. Disponibile anche in versione SAME.

da
15.000 €

TRATTORI NUOVI IN AGRICAM



REKORD 65 DT

VERSIONI DISPONIBILI: 65CV 2RM o 4RM

CARATTERISTICHE: Telaio di sicurezza fisso ribaltabile al centro, cambio 12+3, PTO 540 GPM, Distr.Idr. a 4 vie con prese rapide. Disponibile in versione SAME mod. TIGER.

da
19.000 €

GROSSO STOCK SAME

TIGER - ARGON - DORADO - EXPLORER



Tiger 65CV o 75CV 2RM-4RM

Caratteristiche: Telaio di sicurezza, distr.Idra 4 vie,
PTO 540 GPM, cambio 12+3.

Da 12.000 €



Argon 75

Caratteristiche: Cambio 15+15, distr.Idra 4 vie, PTO 540-540E sincro,
inversore meccanico, frenatura idrostatica 4 ruote. **Da 19.500 €**



Dorado 90

Caratteristiche: Cambio 30+15, 6 vie idrauliche, PTO 540-540E-1000
GPM, A/C, parafanghi anteriori sterzanti. **Da 30.500 €**



Explorer 85 2RM-4RM o 100cv

Caratteristiche: Telaio di sicurezza, distr.Idra 4 vie,
Pto indipendente 540-540E, cambio 15+15.

PREZZO EXPLORER 100 DT A 32.500 €

TRATTORI EX NOLO DISPONIBILI 5 PEZZI IN AGRICAM



6930 PREMIUM

CARATTERISTICHE: Immatricolazione da 2009 a 2010, ore da 2025, 187CV, sospensioni anteriori, freni anteriori, cambio power quad eco, sospensione cabina, fari lavoro, sedile ad aria e gomme a scelta.

da
55.000 €



7830 VARIO

CARATTERISTICHE: Immatricolazione 2008, ore da 1375, sedile ad aria, cambio vario, 220cv, freni anteriori, sospensioni anteriori, fari lavoro, freni aria e gomme a scelta.

da
70.000 €

DISPONIBILI ALTRI MODELI EX NOLEGGIO! VIENI A TROVARCI!



MAGNUM MX 285

Trattori ex nolo in agricam

Caratteristiche: Immatricolato nel 2003, Ore da 8002, 285CV, freni ad aria, A/C, distributori idraulici 12 vie, comandi sollevatore da terra e gomme a scelta.

PREZZO DA 50.000 €



MAGNUM MX 270

Trattori ex nolo 2 pezzi in agricam

Caratteristiche: Immatricolazione da 2001 a 2003, Ore da 4255 a 5682, 270CV, freni ad aria, sollevatore anteriore, A/C, distributori idraulici 10 vie, comandi sollevatore da terra e gomme a scelta.

PREZZO DA 45.000 €



MAGNUM MX 220

Trattori ex nolo 2 pezzi in agricam

Caratteristiche: Immatricolazione da 1999 a 2002, Ore da 5312 a 6504, 220CV, freni ad aria, sollevatore anteriore, A/C, distributori idraulici 10 vie posteriori e 2 anteriori e gomme a scelta.

PREZZO DA 45.000 €



CVX 170

Trattore ex nolo

Caratteristiche: Immatricolato 2002, Ore 8753, 170CV, cambio vario, freni ad aria, sollevatore anteriore, A/C, distributori idraulici 6 vie e gomme a scelta.

PREZZO DA 40.000 €



MX 150

Trattore ex nolo

Caratteristiche: Immatricolato 2001, Ore 7821, 150CV, cambio semi-powershift, freni ad aria, sollevatore anteriore, A/C, 8 vie posteriori e gomme a scelta.

PREZZO DA 30.000 €



NEW HOLLAND

TM 190

ex noleggio 2 pezzi

Caratteristiche: Immatricolati nel 2003 e 2004, ore da 5350, 190CV, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie e gomme a scelta.

PREZZO DA 35.000 €



VALTRA®

T 190

ex noleggio in Agricom

Caratteristiche: Immatricolato nel 2004, ore da 4120, 190CV, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie e gomme a scelta.

PREZZO DA 50.000 €



TTV 1145 VARIO

ex noleggio in agricom

Caratteristiche: Immatricolato nel 2007, Ore da 3858, 150CV, cambio vario, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 6 vie post.-2 ant., sollevatore anteriore e gomme a scelta.

PREZZO DA 45.000 €

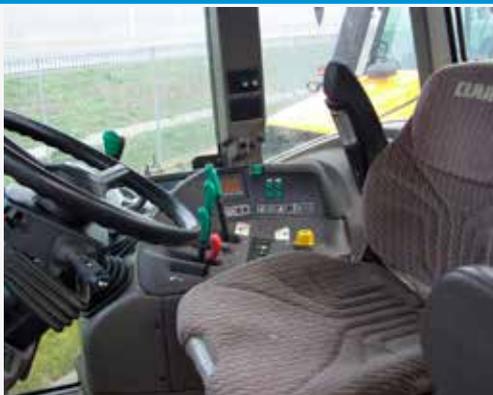


AGROTRON M160

ex noleggio in agricom

Caratteristiche: Immatricolato nel 2000, ore da 3956, 160CV, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie e gomme a scelta.

PREZZO DA 25.000 €



CLAAS

ARES 862RZ
ex noleggio

Caratteristiche: Immatricolato nel 2006, ore 4250, 176CV, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie e gomme a scelta.

PREZZO DA 45.000 €



STEYR

CVT 170
ex noleggio

Caratteristiche: Immatricolato nel 2002, ore 2932, 170CV, cambio vario, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie, sollevatore anteriore, PTO anteriore, gomme a scelta.

PREZZO DA 35.000 €



Lamborghini
TRATTORI

R5 130
ex noleggio

Caratteristiche: Immatricolato nel 2007, ore 3756, 130CV, freni anteriori, freni aria, A/C, distributori idraulici 8 vie, pneumatici 480/70R28-520/70R38.

PREZZO DA 27.000 €

DISPONIBILE R7 200 ANNO 2005! VIENI A VEDERLO!



KTM sx-f 250 4t del 2008

Motore rifatto (pistone e biella) con 9 ore, catena corona e pignone nuovi, freno a disco posteriore nuovo, leve nuove, telaio arancio, piastre sterzo sxs arancio, pinze freno sxs, frizione antisaltellamento, paramotore, sfiati forcelle, tendica.

a **2.500 €** - Luca Fusi di Calcinato (BS) - Tel. 333.3437383



BOTTE LIQUAMI GRAZIOLI

Tenuta sempre sotto il portico. Anno 1991, 2 assi, 140q compressivi, 100q portata, pulsantiera elettrica.

a **11.000 €** - SOC. AGR. ROGA DI ROZZINI E GALLINA DI CALCINATELLO (BS)
tel. 030.9969826 - 339.8682576



CARRO MISCELAZIONE AGM TRAINATO VERTICALE

14mq revisionato nel 2010, visionabile in Agricom.

a **4.500 €** - FILIPPINI MARIO DI MONTICHIARI - 349.8748341



ESSICCATOIO VAZZOLER

1000q al giorno di essiccazione con silos in parte di raffreddamento con quadro elettrico.

a **25.000 €** trattabili

Soc. Agr. Arisi Franco e Adamo - 333.4645273 - 0372.623223



SILOS

Capacità qli 70,
con coclea e serranda.

a **350 €**

TOMASONI BORTOLO
E MARCO DI CALCINATO
333.6809420 - 333.3643765



SEMINATRICE SULKY TRAMLIN SE

Anno 2010, 3m di larghezza, seminazione a dischi e completa di istruzioni.

Macchina ha seminato 200 BM di terra.

COSTO AL NUOVO: 14.500 € I.C - PREZZO DI VENDITA 8.500 € I.C (TRATTABILE)
CAMURRI GIANFRANCO DI GOITO - 339.8026380



ARATRO PIETRO MORO

Utilizzato realmente per 2 anni. Trivomero variabile idraulicamente, doppia ruota, anno 2008, testa maggiorata tra corpo e corpo 110.

a **5.000 €** - RONCONI GIULIANO DI GOITO (MN) - 338.8240000

GOMME STAGIONALI

ULTIMI PEZZI ALL'ULTIMO PREZZO

Continental

165/60R14 79 T ECO CONTACT 3	€ 85 I.C.	Disponibilità 2 pz
195/65R15 88 T ECO CONTACT	€ 62 I.C.	Disponibilità 4 pz
215/60R17 96 H PREMIUM CONT. 2	€ 160 I.C.	Disponibilità 4 pz

Good Year

205/70R15C CARGO G26	€ 100 I.C.	Disponibilità 2 pz
----------------------	------------	--------------------

Bridgestone

205/50R17 89 V RE040	€ 145 I.C.	Disponibilità 2 pz
205/50R17 89 W R300	€ 140 I.C.	Disponibilità 2 pz
215/45R17 87 V RE050	€ 128 I.C.	Disponibilità 2 pz
235/60R16 100H DUELER SPORT	€ 135 I.C.	Disponibilità 2 pz

Dunlop

185/65R15 88H SPORT 01	€ 75 I.C.	Disponibilità 4 pz
205/50R17 93Y SP SPORT MAX	€ 130 I.C.	Disponibilità 2 pz
255/45R18 99Y SPORT 01	€ 210 I.C.	Disponibilità 2 pz

Firestone

175/65R14C F580C	€ 80 I.C.	Disponibilità 4 pz
185/75R14C VANHAWK	€ 60 I.C.	Disponibilità 4 pz

Vari marchi

215/45R17 91 V NOKIAN	€ 105 I.C.	Disponibilità 2 pz
205/75R16C LASSA TRANSWAY	€ 105 I.C.	Disponibilità 2 pz



OFFERTA GOMME INVERNALI

Continental

175/65 R14 72T TS800	€ 74 I.C.	Disp. 4 pz
185/60 R15 88T TS800	€ 93 I.C.	Disp. 4 pz
185/65 R15 88T TS830	€ 99 I.C.	Disp. 8 pz
195/60 R15 88T TS830	€ 89 I.C.	Disp. 4 pz
205/55 R16 91T TS830	€ 124 I.C.	Disp. 2 pz

Pirelli Winter

195/75 16C CHRONO	€ 118 I.C.	Disp. 4 pz
215/65 R16 98H 210 SOTTO 0	€ 88	Disp. 4 pz
245/45 R18 100V 240	€ 200 I.C.	Disp. 4 pz

Bridgestone

185/65 R14 86T LM30	€ 83 I.C.	Disp. 4 pz
185/65 R15 88T LM32	€ 83 I.C.	Disp. 4 pz
205/55 R16 91T LM30	€ 118 I.C.	Disp. 2 pz
245/45 R17 99V LM25	€ 258 I.C.	Disp. 2 pz

Nokian

185/65 R15 92T WRG2	€ 76 I.C.	Disp. 2 pz
195/65 R15 91T WRD3	€ 83 I.C.	Disp. 6 pz

Kleber Krisalp

185/65 R15 88T HP2	€ 68 I.C.	Disp. 4 pz
195/65 R15 91T HP2	€ 69 I.C.	Disp. 4 pz
205/60 R16 96H HP2	€ 109 I.C.	Disp. 2 pz

Hankook

145/80 R13 75T W446	€ 51 I.C.	Disp. 4 pz
---------------------	-----------	------------

Kumho

205/50 R17 93V KW17	€ 129 I.C.	Disp. 2 pz
---------------------	------------	------------

Firestone Winter

185/65 R14 86T HAWK	€ 78 I.C.	Disp. 2 pz
---------------------	-----------	------------

Cooper Weather Master

205/50 R17 93V SNOW	€ 137 I.C.	Disp. 2 pz
---------------------	------------	------------



**IVA BILANCIATURA MONTAGGIO E CONTRIBUTO SMALTIMENTO PNEUMATICI
(Decreto n.82 II aprile 2011) COMPRESI**

Un nuovo progetto di sistema per il settore agricolo

di Gianpietro Dossena



In quest'articolo intervistiamo il Presidente del Settore Agricolo - Servizi di Confcooperative Brescia - Luigi Losi - ed il Presidente di Comisag - Giuseppe Nicoli - rispetto ad un nuovo progetto di rilancio dell'attività di fornitura di servizi tecnici per le cooperative ed i soci.

Presidente Losi, ci descriva qual è la novità:

Il nuovo progetto nasce da due assunti di partenza importanti: il primo è che sul territorio bresciano è presente una realtà cooperativa unica nell'erogazione di servizi alle imprese agricole (Comisag) ed il secondo è che Confcooperative a livello nazionale ha tracciato e delineato una strategia ben precisa rispetto alla propria volontà di voler implementare i servizi tecnici offerti alle cooperative ed ai soci. Tale volontà ha avuto traduzione operativa nella scelta di entrare nella compagine sociale di SISA (CAA degli Agronomi) dando vita ad una nuova società: UNICAA. Il progetto di riorganizzazione in atto dalle cooperative aderenti al Consorzio Cis è stato il presupposto affinché questi due assunti di partenza potessero trovare momento comune e divenire un vero e proprio progetto di sistema per il comparto agricolo bresciano e non solo.

Presidente Nicoli, una nuova sfida:

Sì, Comisag è una cooperativa che da oltre 15 anni fornisce servizi in ambito agricolo che ha raggiunto livelli qualitativi pregevoli nell'erogazione di prestazioni professionali. Tuttavia è necessario non sedersi sugli allori crogiolandosi sui buoni risultati raggiunti, ma valutare le possibili strade per migliorare i servizi offerti ai soci, ed il percorso intrapreso con Confcooperative ed Unicaa va proprio in questa direzione. E' stato un percorso lungo, durato quasi un anno e mezzo, dedicato a capire come strutturare al me-

glio l'offerta dei servizi facendoli combaciare con l'attuale struttura organizzativa di Comisag.

Luigi Losi, in cosa consiste il progetto in sintesi:

Il progetto consiste nella volontà di promuovere Comisag come struttura professionale, apolitica ed al servizio dei soci a livello regionale e non solo, con servizi tecnici d'alto livello. Per fare ciò il raccordo operativo con Unicaa e Confcooperative è stato fondamentale al fine di trovare un interlocutore tecnico in grado di offrire a Comisag un servizio CAA che fosse a disposizione della cooperazione e che non fosse riconducibile a nessun'Organizzazione Professionale Agricola. L'auspicio è che i soci utilizzatori del CAA di Unicaa possano in breve tempo incrementare e divenire una parte importante nella compagine sociale di Comisag.

Giuseppe Nicoli, quali sono i servizi che Comisag propone con il nuovo progetto:

Parte fondamentale del progetto è la possibilità di usufruire di un servizio CAA attraverso Unicaa, che ricomprende anche la possibilità della firma dei contratti di affitto in deroga ai sensi della legge 203/82 da parte di Confcooperative Brescia.

Il progetto prevede la pianificazione dei servizi offerti in due fasi: la prima comprende tutti quelli riconducibili alle usuali prestazioni di competenza dei CAA, oltre ai tradizionali servizi già a disposizione dei soci Comisag.

Tra i principali:

- Scritture contabili
- Registrazione contratti
- Paghe
- Contabilità
- Consulenza legale e notarile
- Consulenza geologica
- Contratti di vendita/affitto quote latte
- Gestione anagrafe zootecnica
- Servizio tecnico per il PUA e carico nitrati
- Servizio tecnico per la determinazione della PAC
- Organizzazione di corsi di formazione

La seconda – ancora in fase di ultimazione – prevede la realizzazione di servizi ad hoc per l'azienda agricola prevalentemente rivolti al settore del credito, della finanza agevolata, dell'organizzazione aziendale, oltre al comparto assicurativo.

L'idea, come si può comprendere, è di riuscire a rispondere a 360 gradi alle esigenze delle imprese agricole.

Chi opera nel comparto agro-alimentare sa bene come possa fare la differenza poter offrire all'impresa un servizio consulenziale di alto livello, che possa rispondere alle reali e contingenti esigenze di programmazione di spese, di riorganizzazione aziendale, piuttosto che di ridefinizione del carico debitorio.

Luigi Losi, com'è strutturato il piano di promozione e sviluppo del progetto:

Il piano marketing è strutturato in tre fasi:

La prima prevede la promozione dei nuovi servizi di Comisag – Confcooperative - Unicaa nei CDA delle cooperative aderenti al Consorzio CIS (Comazoo, Agricam, Comab, Comab F.).

La seconda – ancora in fase di definizione – in cui si prevedono degli incontri nel CDA del Carb e nelle cooperative commissionarie aderenti.

Il terzo step prevede la promozione del progetto presso le Unioni Provinciali della Confcooperative nelle province a prevalente carattere agricolo: Cremona, Milano-Lodi, Mantova e Bergamo. Un piano molto articolato, ma se affrontato con il giusto approccio porterà sicuramente dei buoni risultati.

Giuseppe Nicoli, una battuta conclusiva – quali risultati si aspetta dal progetto:

L'auspicio è che Comisag possa essere veramente considerata una cooperativa al servizio dell'agricoltura e degli agricoltori, sgombrando il campo da ogni equivoco del passato. Comisag è una cooperativa in grado di offrire un servizio professionale, puntuale e conveniente ed è giusto che possa raccogliere i frutti che merita.

Luigi Losi, anche per lei la stessa domanda – quali risultati si aspetta dal progetto:

Il fulcro che ha ispirato il progetto è sicuramente quello di riuscire a far conoscere e promuovere la professionalità di Comisag al di fuori della provincia di Brescia.

La collaborazione con Unicaa e Confcooperative deve concretizzarsi con l'ingresso di nuovi soci; certo sarà un percorso non semplice e irto di difficoltà, ma sono convinto che se affrontato con lo spirito giusto e nella consapevolezza che si stanno creando delle basi solide per il futuro dell'agricoltura e di Comisag, il progetto non potrà che rispondere ai risultati attesi.

Sicurezza, accordo sulla formazione

di Marco Treccani

Sono stati pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale n°8 dell'11 gennaio scorso due accordi sanciti in sede di conferenza permanente Stato-Regioni inerenti alla formazione in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, rispettivamente dei lavoratori e del datore di lavoro che assume i compiti del responsabile del servizio di prevenzione e protezione (RSPP).

Tramite tali accordi vengono in particolare disciplinate le procedure e le metodologie per l'organizzazione dei corsi formativi e di aggiornamento del datore di lavoro Rspp e del personale aziendale, prevedendo specifiche indicazioni sul riconoscimento della formazione pregressa.

Il primo accordo, registrato con il numero 221 del 21 dicembre 2011, disciplina ai sensi dell'articolo 37 del d.lgs 81/2008 (Testo Unico in materia di Sicurezza) la formazione e l'aggiornamento dei lavoratori, dei preposti e dei dirigenti, nonché la formazione facoltativa dei lavoratori autonomi e dei coadiuvanti familiari.

Per i lavoratori di cui all'articolo 21 del Testo Unico in materia di Sicurezza (autonomi, coltivatori diretti, membri impresa familiare e di società semplici), la cui formazione è facoltativa, i contenuti dell'accordo sono meramente propositivi e di riferimento nel caso in cui tali soggetti optino per la propria formazione in materia di sicurezza; l'accordo non si applica neppure ai lavoratori stagionali agricoli impiegati per meno di 50 giornate lavorative, la cui formazione dovrà essere disciplinata con un successivo decreto interministeriale. Il corso di formazione per i lavoratori si articola in due moduli, generale e specifico, con una durata minima diversificata; la formazione generale

di sicurezza e prevenzione ha una durata per tutti i settori produttivi non inferiore a 4 ore, mentre quella specifica per l'agricoltura, considerata a rischio medio, è di 8 ore.

Per tutte le figure aziendali è inoltre previsto un aggiornamento quinquennale di durata minima di 6 ore per l'approfondimento degli argomenti trattati in relazione alle evoluzioni ed innovazioni intervenute. In merito alla formazione erogata prima della pubblicazione dell'accordo, non sono tenuti a frequentare i corsi di formazione i lavoratori per i quali i datori di lavoro comprovino di aver svolto, alla data di pubblicazione dell'accordo, una formazione nel rispetto delle previsioni normative e delle indicazioni previste nei contratti collettivi di lavoro per quanto riguarda durata, contenuti e modalità di svolgimento dei corsi. In ogni caso resta salvo l'obbligo di aggiornamento del personale, da assolvere in particolare entro 12 mesi per i lavoratori e preposti formati oltre 5 anni prima della pubblicazione dell'accordo.

Con il secondo accordo n°223 del 21 dicembre 2011 è stata invece disciplinata la formazione per lo svolgimento diretto da parte del datore di lavoro dei compiti di RSPP ai sensi dell'articolo 34 del Testo Unico in materia di Sicurezza che, ricordiamo, consente al datore tale esercizio nelle aziende agricole fino a 30 lavoratori. Il relativo percorso formativo si attesta quindi per le aziende agricole, considerate a rischio medio, a 32 ore; la formazione deve prevedere 4 moduli con materie di carattere normativo-giuridico, gestionale, tecnico e relazionale.

L'aggiornamento del datore-RSPP ha periodicità quinquennale a decorrere dalla pubblicazione dell'accordo ed

è articolato per l'agricoltura in 10 ore. Sono in particolare esentati dai corsi formativi i datori-RSPP che abbiano svolto, alla data di pubblicazione dell'accordo, una formazione conforme al previgente decreto ministeriale 16 gennaio 1997, restando in ogni caso obbligati all'aggiornamento quinquennale.

Corsi per l'uso di attrezzature

Con l'accordo n° 53 del 22 febbraio, la Conferenza Stato Regioni ha definito le caratteristiche della formazione aggiuntiva a quella generale, per l'utilizzo di alcune attrezzature adoperate anche in agricoltura, come i carrelli elevatori, piattaforme e trattori, da parte di imprese e lavoratori autonomi agricoli ivi inclusi i coltivatori diretti, componenti di imprese familiari e soci di società semplici i quali sono tenuti ad utilizzare le attrezzature di lavoro in conformità alle disposizioni del titolo III del Testo Unico sulla sicurezza.

Il percorso formativo, la cui documentazione deve essere conservata per 10 anni, è strutturato in moduli teorici ed esercitazioni pratiche i cui contenuti e durata complessiva variano a seconda del tipo di attrezzatura utilizzata. In particolare, per le piattaforme mobili elevabili sono previste 8,

10 o 12 ore, per i carrelli elevatori 12, 16 o 20 ore a seconda delle caratteristiche del mezzo, mentre per i trattori agricoli e forestali complessive 8 ore per la conduzione di trattoria ruote oppure a cingoli oppure 13 ore per la conduzione di entrambi i tipi d'allestimento.

Al termine della formazione avrà luogo una prova pratica di verifica finale il cui superamento, unitamente a una presenza pari ad almeno il 90% del monte ore, consente il rilascio dell'attestato di abilitazione che dovrà essere rinnovato entro 5 anni previa partecipazione a un corso di aggiornamento di 4 ore minime di cui almeno 3 di esercitazioni pratiche.

L'accordo entra in vigore 12 mesi dopo la pubblicazione in Gazzetta ufficiale. Per quanto riguarda il riconoscimento della formazione pregressa, i lavoratori del settore agricolo che alla data di entrata in vigore dell'accordo sono in possesso di esperienza documentata almeno pari a 2 anni sono soggetti solo al corso di aggiornamento da effettuarsi entro 5 anni dalla data di pubblicazione dell'accordo. Tale agevolazione non è prevista per gli altri lavoratori, i quali dovranno effettuare, a prescindere dalla esperienza maturata, i corsi entro 24 mesi dalla vigenza dell'accordo.

Formazione per lavoratori

Formazione Generale (anche in e-learning)

4 ore

Formazione Specifica:

RISCHIO BASSO	RISCHIO MEDIO	RISCHIO ALTO
Uffici e servizi, Commercio, Artigianato, Turismo.	Agricoltura, Pesca, Trasporti, P.A., Istruzione, Magazzinaggio	Costruzioni, Industria, Alimentare, Tessile, Legno, Manifatturiero, Energia, Rifiuti, Petrolchimica, Chimica, Sanità.
4 ore	8 ore	12 ore

Totale ore formazione:

8 ore	12 ore	16 ore
-------	--------	--------

La nostra Cooperativa fondata nel 1997 è oggi una delle principali realtà nel settore della consulenza e dei servizi amministrativi e tecnici alle aziende agricole, unica in Italia per professionalità, tipologia di servizi offerti e numero di soci.

Grazie alla propria specializzazione e alla forza delle relazioni di fiducia e fedeltà sviluppate con i soci, COMISAG opera secondo un modello di business che fa leva sul valore del servizio, sulla vicinanza al socio rimanendo costantemente orientata alle sue esigenze e soddisfazione, nonché alla capacità d'innovazione, collaborazione e passione verso traguardi concreti.

Per fornire risposte integrate e personalizzate COMISAG possiede una rete di collaborazioni e relazioni con partner affidabili che in totale sinergia ad essa, contribuiscono, accompagnano e supportano i soci oltre che nella normale e quotidiana gestione degli adempimenti amministrativi e tecnici, anche nei loro programmi di cambiamento e sviluppo.



Al Socio Comisag è offerto direttamente o con l'ausilio di professionisti selezionati fra i migliori della provincia di Brescia un qualificato servizio per:



Settore Tecnico



■ SERVIZIO C.A.A.

■ PAC

■ CONTRATTI D'AFFITTO

■ CARBURANTE AGRICOLO
(Assegnazione annuale gasolio agevolato e immatricolazione macchine agricole)

■ CONSULENZA GEOLOGICA

Settore Amministrativo



- ◆ Scritture contabili
- ◆ I.V.A.
- ◆ Dichiarazioni dei redditi
- ◆ I.M.U.
- ◆ Stesura atti costituzione, variazioni e cessazioni società
- ◆ Registrazione contratti
- ◆ Paghe
- ◆ Inquadramento previdenziale
- ◆ Adempimenti CCIAA



- ◆ Servizio patronato: assegni familiari, pensioni, controllo posizione contributiva, infortuni sul lavoro, ecc.
- ◆ Consulenza legale
- ◆ Consulenza notarile
- ◆ Consulenza in materia di sicurezza sul lavoro

Settore Consulenza

IL SOCIO COMISAG IN COOPERATIVA E AI RECAPITI
TROVA PROFESSIONALITA',
DISPONIBILITA' ED ATTENZIONE ALLE PROBLEMATICHE AGRICOLE

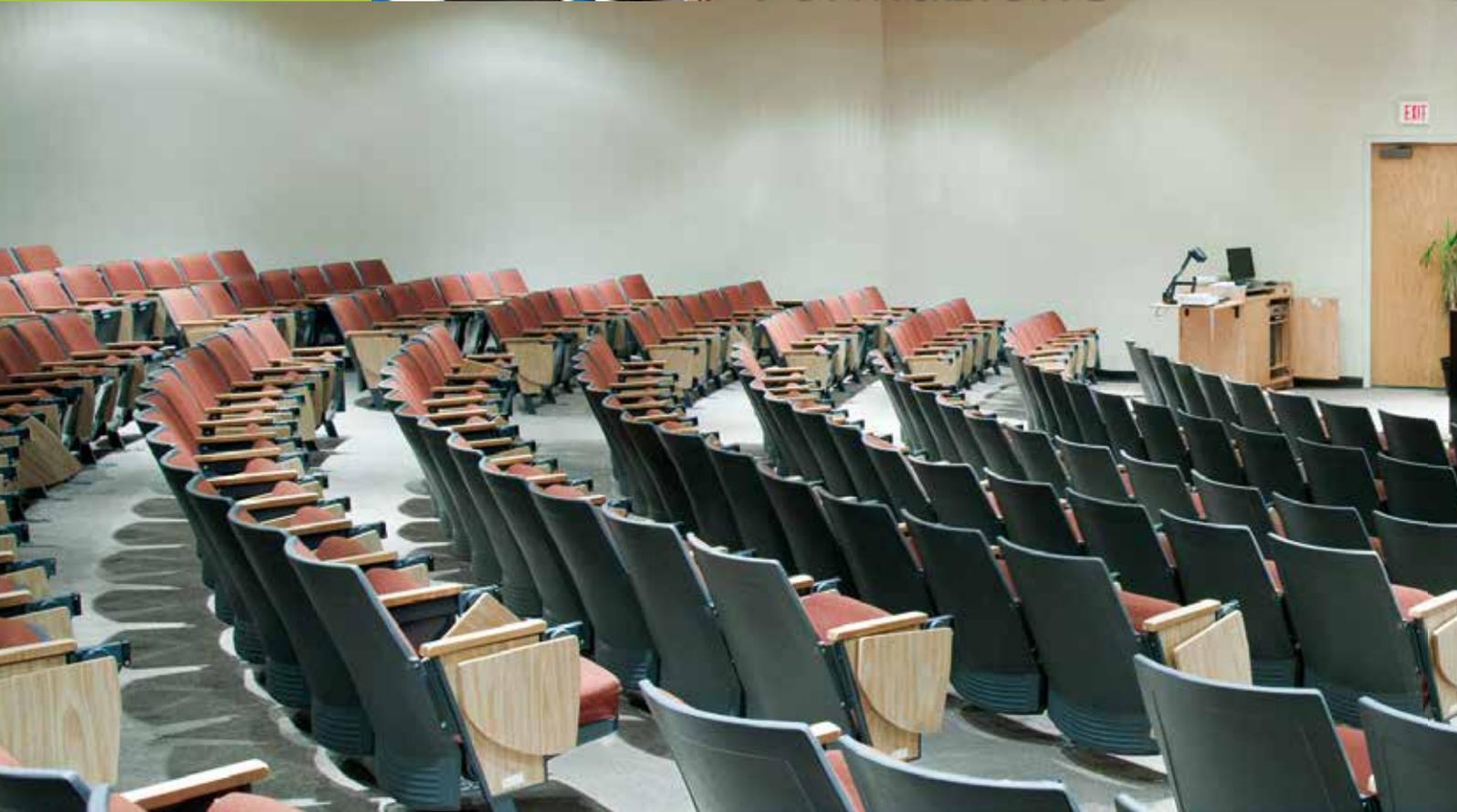


■ CONTRATTI DI
VENDITA
AFFITTO
QUOTE LATTE

■ MANUALE
AUTOCONTROLLO

■ PIANO
DI SVILUPPO
RURALE

■ GESTIONE
ANAGRAFE
ZOOTECNICA
INFORMATIZZATA



Principali scadenze luglio e agosto 2012

16 LUGLIO 2012

- ◆ Liquidazione e versamento Iva mensile
- ◆ Versamento ritenute alla fonte
- ◆ Versamento contributi obbligatori imprenditori agricoli e coltivatori diretti
- ◆ Versamento per imposte rateizzate da dichiarazione
- ◆ Versamento diritto camerale con maggiorazione

25 LUGLIO 2012

- ◆ Presentazione modelli Intrastat mensili e trimestrali

16 AGOSTO 2012

- ◆ Liquidazione e versamento Iva mensile e trimestrale
- ◆ Versamento ritenute alla fonte
- ◆ Versamento per imposte rateizzate da dichiarazione

N.B. proroga adempimento al 20 agosto
senza maggiorazione

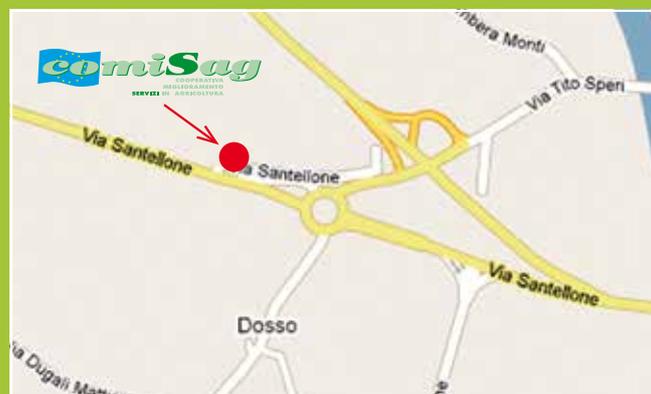
25 AGOSTO 2012

- ◆ Presentazione modelli Intrastat mensili

BISOGNA INVESTIRE NEL SAPERE PER PRODURRE RICCHEZZA

È con quest'ottica, e con l'intento di offrire sempre servizi e soluzioni ad alto valore aggiunto, che COMISAG propone la propria offerta formativa finalizzata allo sviluppo delle competenze degli associati. Tale formazione oltre a rispondere allo sviluppo delle competenze ed esigenze di prevenzione mira a soddisfare anche le necessità di carattere burocratico legate alla normativa della sicurezza sul lavoro. Sono proposti i corsi per:

- ◆ Corso Primo Soccorso
- ◆ Corso Responsabile servizio prevenzione e protezione
- ◆ Corso Antincendio
- ◆ Corso per sostituzione ex libretto idoneità sanitaria
- ◆ Corso per aggiornamento per sostituzione ex libretto idoneità sanitaria
- ◆ Corso per rilascio patentino per acquisto prodotti fitosanitari
- ◆ Corso Informatica di base (word /excel / posta elettronica)
- ◆ Corso Informatica avanzato (excel)
- ◆ Corso Inglese



come arrivare

- ◆ DA BRESCIA: Fare Tangenziale Sud uscita Aeroporto - Montichiari, proseguire verso Montichiari, uscita Ghedi, girare a destra, avanti 100 metri sulla destra.
- ◆ DA AUTOSTRADA: *Uscita Brescia Est*: Prendere Tangenziale per Montichiari, uscita Ghedi, girare a destra, avanti 100 metri sulla destra. *Uscita Desenzano del Garda*: Girare a destra verso Mantova. Avanti circa 8 km imboccare tangenziale per Brescia Aeroporto. Uscita Ghedi, girare a destra, avanti 100 metri sulla destra.
- ◆ DA MANTOVA: Fare Tangenziale Goitese direzione Brescia, uscita Ghedi, girare a destra, avanti 100 metri sulla destra.

Servizio officina gomme

AGRICAM, dispone ora delle migliori attrezzature in commercio capaci di effettuare rapidamente e con la massima precisione e sicurezza la riparazione/sostituzione delle gomme su qualsiasi mezzo agricolo direttamente presso la Vostra sede.

La presenza di un officina mobile dotata di apposito macchinario smontagomme permette di offrire un validissimo servizio, calibrato per soddisfare ogni necessità, anche le più complesse per ogni singolo operatore del settore. Senza perdere tempo e sollevando all'utente del servizio, l'onere di recarsi personalmente presso l'AGRICAM, grazie alla disponibilità di mezzi super attrezzati, saremo direttamente noi a sostituire la gomma lesionata permettendo così di dare una miglior continuità alla Vostra attività.

Il servizio è stato studiato per soddisfare ogni tipo di esigenza proprio lì dove serve (soprattutto quando la situazione richiede interventi di massima urgenza). Il nostro obiettivo è quello di ridurre al minimo i disagi derivanti dal danno subito e darVi la possibilità di riprendere prontamente ed in maniera ottimale la Vostra produzione.

Possiamo fornire preventivi prontamente e praticamente in ogni momento. Con gomme di qualsiasi marca. Per gli articoli non presenti in magazzino, garantiamo comunque la consegna entro max 48/72 ore. Il servizio, offerto al prezzo molto contenuto di 15€+iva per l'uscita più 0.5€ +iva in base alla distanza in km, verrà fornito solo su appuntamento.

Per prenotazioni ed informazioni rivolgersi direttamente al seguente numero: 030/961185



Nuovi servizi in Agricam

REALIZZAZIONE DI TUBI OLEODINAMICI R2T

La TUBOMATIC H83/E EL permette di raccordare con estrema precisione e sicurezza tubi flessibili oleodinamici fino a 1" sei spirali fino a 1"1/2 quattro spirali. Questo apparecchio, disponibile presso l'AGRICAM è in grado di realizzare qualsiasi tipo di tubo presente nei trattori o in qualsiasi altra attrezzatura. Il costo del prodotto finito è tra quelli migliori sul mercato.

Subito un esempio:

- tubo flex sel r2t da 1.5m diam 1/2" con 2 raccordi diritti e 2 bussole: prezzo finale complessivo pari a Euro 20 + IVA.



Il servizio è stato studiato per soddisfare ogni tipo di esigenza proprio lì dove serve. Direttamente presso la vostra azienda! Potrete così riprendere prontamente, in maniera ottimale e senza perdite di tempo la vostra attività. Non abbiate timore a richiedere ulteriori informazioni. Chiamate liberamente lo 030/961185.



H83/E EL

SERVIZIO DI RICARICA ARIA CONDIZIONATA

AGRICAM, dispone ora della miglior attrezzatura necessaria per effettuare la ricarica degli impianti di condizionamento presenti sia sulle autovetture che sui veicoli agricoli di lavoro. Il servizio, offerto al modico prezzo di Euro 35 i.c., verrà fornito su appuntamento.

Per prenotazioni ed informazioni rivolgersi direttamente al seguente numero: 030/961185.



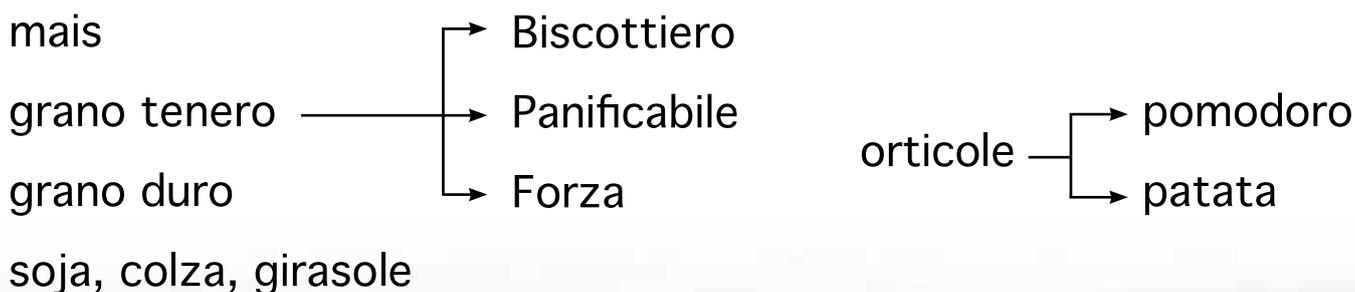


Soc. Coop. Agricola

Via Isorella, 16 - 25016 GHEDI (BS) - Tel. 030 901063 - Fax 030 9032469

Comacer dal 1999 al servizio degli agricoltori per la commercializzazione e valorizzazione del vostro prodotto

La cooperativa propone le seguenti filiere:



Lavorati presso la nostra sede avvalendoci di uno stoccaggio
con capacità di 260.000 q.li e con tre essiccatoi
con una potenzialità giornaliera di 12.000 q.li.



Comacer è sinonimo di competenza,
serietà e affidabilità per i nostri soci da oltre vent'anni