LA RIVISTA DEL MANUTENTORE

TecnoVerde EVOLUTION

9 / 2020

PROFESSIONAL

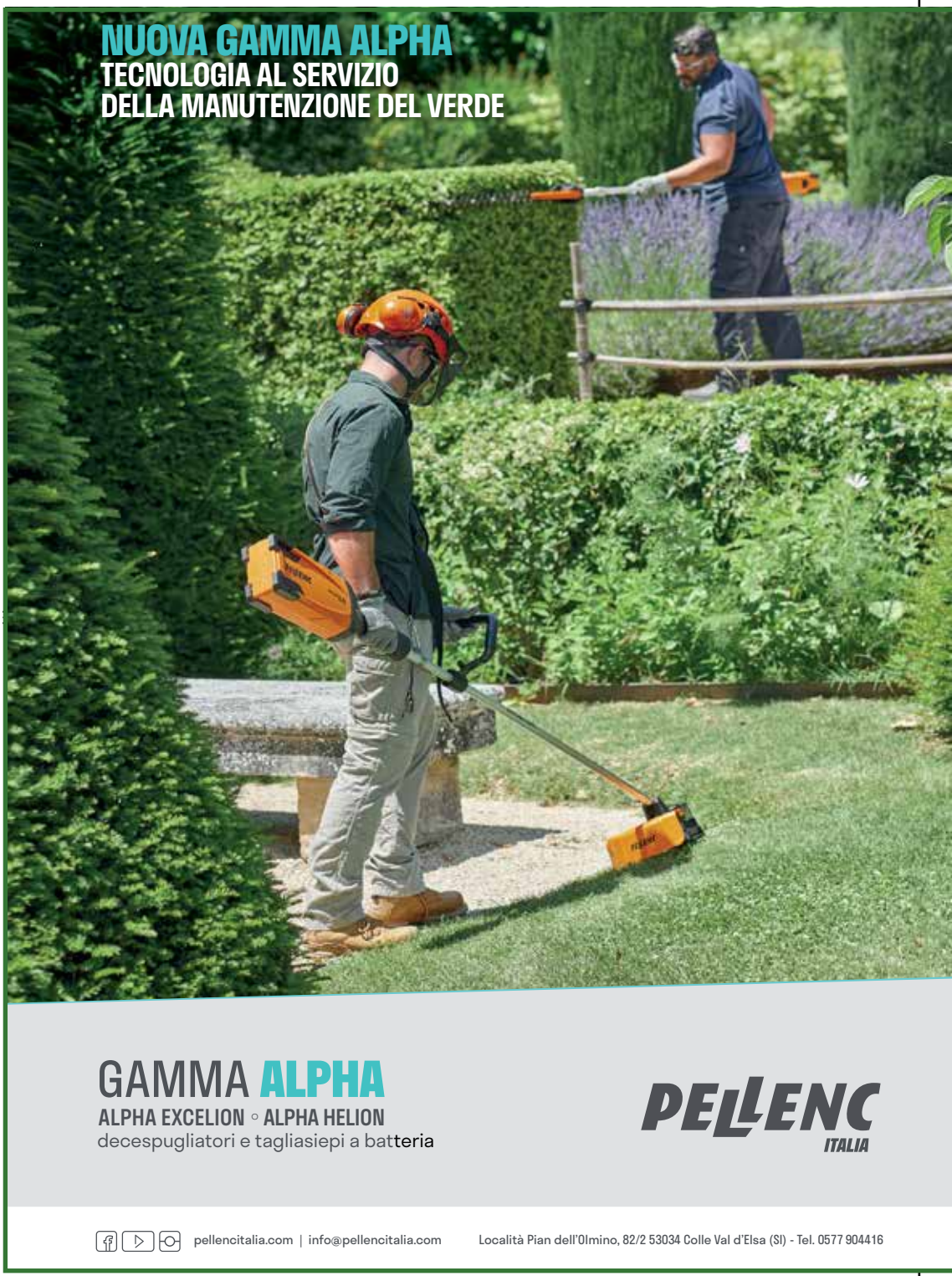
Poste Italiane s.p.a. - Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - LO/MI

La versione interattiva di TecnoVerde è visualizzabile sul sito www.gardenegrill.it

MYPLANT&GARDEN
FLOROVIVAISMO ITALIANO AL TOP

MERCATO
IMPRESE AGRICOLE RIPIEGANO SULL'USATO

GOLF CLUB
CANSIGLIO



newpharm

Bitecare®

- endoinfusione -

IL FUTURO DELL'ENDOTERAPIA GRAVITAZIONALE

www.newpharm.it

NEWPHARM S.r.l. - Via Tremarende, 24/B,
35010 - Santa Giustina in Colle (PD) - Italia
T. +39 049 9302876 - F. +39 049 9320087

MYPLANT &GARDEN
International Green Expo

CI TROVI

PAD. 12 STAND H41 - K42

TGS
Tecno
Golf
Service

Brevetto internazionale

LIDEALE

DISPOSITIVO MULTIFUNZIONE PER LA MANUTENZIONE DEI GREENS

OSSIGENAZIONE SUPERFICIALE

Garantire un tasso di infiltrazione idrica regolare nonchè il giusto livello di ossigeno nei primi centimetri di cotico significa limitare lo sviluppo di funghi patogeni come la Sclerotinia homeocarpa agente del Dollar Spot. Ciò soprattutto alla luce delle recenti limitazioni all'uso dei pesticidi imposte dal PAN.
È dimostrata una minor incidenza della malattia in Green ossigenati regolarmente in superficie. Con LIDEALE basta un passaggio con o senza sabbia per garantire il risultato. Inoltre, l'impatto sul gioco rimane irrisorio. Dopo un top dressing, LIDEALE, in un solo passaggio, consente di ossigenare, far penetrare la sabbia, asportare e/o ripartire uniformemente gli eccessi di quest'ultima sulla superficie del Green.
Quello che si ottiene è un Green ossigenato e perfettamente giocabile in pochi minuti.

IL CONTROLLO DELL'UMIDITÀ

Anche rispetto alla presenza di rugiada, implicata scientificamente nello sviluppo del Dollar spot, LIDEALE contribuisce concretamente a limitare la malattia. Grazie alla ventilazione ad alta pressione, si elimina quotidianamente l'umidità in eccesso nonché gli essudati emessi dall'erba notoriamente ricchi di sostanze favorevoli alla malattia.

UN UNICO PASSAGGIO, DUE AZIONI E UN RISULTATO

In un solo passaggio si può quindi asportare la rugiada ed ossigenare il cotico superficiale.
Velocità ed efficienza per la prevenzione delle malattie e dei dry spot.
L'utilizzo quotidiano del LIDEALE contribuisce ad ottenere Green sani, gestiti senza pesticidi e performanti.
Con LIDEALE i greens saranno giocabili al massimo delle prestazioni immediatamente dopo il trattamento. Ciò permetterà di incrementare le presenze al mattino fin dall'apertura del campo in una fascia orario fin d'ora poco gradita dai giocatori.

20 YEARS ANNIVERSARY

T.G.S. srl
Via Santa Croce, 10 - 36015 Schio (VI)
Tel. 0445 1716543 - Cell. 3455903477
www.tecnogolf.com - info@tecnogolf.com

9 / 2020

La rivista d'informazione
per la sezione golf,
in esclusiva per AITG

Registrazione Tribunale Civile di Milano n. 181 del 13/06/2018

IN COPERTINA:

SOMMARIO

COVER STORY

6 **Pellenc, un punto di riferimento per il settore**

FIERE

10 **Florovivaismo italiano al top**

DALLE AZIENDE

13 **Il gruppo Newpharm cresce del 20%**

MANUTENZIONE E PAESAGGISTICA

20 **Golf Club**

AGEC SERVICE

23 **Fusariosi invernale**

Attualità, distribuzione, economia, mercato
È organo ufficia le dell'Unione Professionisti Agri-Garden

E.T. SRL

e-mail: redazione.garden@edizionitecniche.it

Direzione, Redazione, Amministrazione:
Via Quasimodo 1 - 20068 Peschiera Borromeo - Milano
Centralino: 0266984880 - Fax: 0267493557

Direttore responsabile:
Camilla Galimberti
camilla.galimberti@edizionitecniche.it

Promozione e sviluppo:
Marisa Luisi
pr@edizionitecniche.it

Ufficio Relazioni Esterne:
Antonio Gianfreda
sales@edizionitecniche.it

Digital Marketing:
portali@edizionitecniche.it

Collaboratori specializzati:
Carmen Antona, Andrea Barendson, Lucio Brioschi, Giovanni Carlini, Giulia Gorgazzi, Emiliano Panfilo, Antonio Rana, Roberto Turina

Progetto grafico e impaginazione:
Laura Longoni

Stampa:
AGF SpA
Via Tecchione 36
20098 S.Giuliano Milanese - Milano

Sede e Direzione:
Via Quasimodo 1,
20068 Peschiera Borromeo - Milano
Centralino: 0266984880 - Fax: 0267493557

Relazioni clienti:
tel. 0266988424

Consulenti per la pubblicità:
tel. 0266988424

Ufficio traffico / Pubblicità web:
tel. 0266988424

Servizio abbonamenti
e corsi di formazione:
tel. 0266988424

Prezzo di copertina 1,29 euro

Per informazioni tel. 0266984880
È vietata la riproduzione, anche parziale, di testi e fotografie senza preventiva autorizzazione. Fotografie a colori o in bianco e nero, testi dattiloscritti, prodotti inviati alla redazione, anche se non pubblicati, non saranno restituiti.
Garanzia di riservatezza per gli abbonati.
Poste Italiane Spa - Spedizione in Abbonamento Postale - 70% - LO/MI
L'editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dagli abbonati e la possibilità di richiederne gratuitamente la rettifica o la cancellazione scrivendo a:
E.T. srl - Responsabile Dati, via Quasimodo 1, 20068 Peschiera Borromeo - Milano
Registrazione Tribunale Civile di Milano n. 181 del 13/06/2018
Le informazioni custodite nell'archivio elettronico dell'Editore verranno utilizzate al solo scopo di inviare agli abbonati la testata e gli allegati, anche pubblicitari, di interesse pubblico (legge 675/96 tutela dati personali).
Garden Grill&Pet è in collaborazione editoriale con:
Markt in Grun, Motorist, Motors Losirs, Jardinerie Vegetal, Garden Trade News.
Il responsabile del trattamento dei dati raccolti in banche dati di uso redazionale è il direttore responsabile a cui, presta il Servizio Cortesia, ci si può rivolgere per i diritti previsti dal D.Lgs. 196/03, via Quasimodo 1, 20068 Peschiera Borromeo - Milano

GARDEN GRILL & PET e TecnoVerde EVOLUTION PROFESSIONAL

www.gardenegrill.it

le tue RIVISTE di RIFERIMENTO

e.t. srl edizioni tecniche

Via Quasimodo 1
Peschiera Borromeo - Milano
02 66988424
redazione.garden@edizionitecniche.it

Garden Grill & Pet
@GardenGrill1
GARDENGRILLPET

PELLENC, UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER IL SETTORE

Il gruppo Pellenc, precursore della tecnologia della batteria agli ioni di litio e punto di riferimento di settore, continua ad investire e a sviluppare soluzioni professionali per i giardinieri.

Conosciuto inizialmente in prevalenza per la produzione di attrezzi per il mondo dell'agricoltura, il gruppo Pellenc da oltre 10 anni lavora a strettissimo contatto con i professionisti del verde, accogliendone le richieste più specifiche, e proponendo sul mercato attrezzature che rispondono a tutte le esigenze basandosi su principi cardini quali sostenibilità ambientale, rispetto per l'operatore, sviluppo continuo di tecnologie all'avanguardia abbinate prestazioni al top; l'obiettivo del gruppo Pellenc è quello di avere una gamma di prodotti in grado di equiparare le prestazioni del sistema batteria rispetto a quello dei tradizionali motori endotermici.
Pellenc oggi si presenta sul mercato con una gamma di attrezzi completa, che permette ai giardinieri professionisti di effettuare gran parte degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde, lavorando esclusivamente con attrezzature a batteria con i relativi vantaggi; una gamma di attrezzature professionali progettata e realizzata direttamente dall'azienda francese, che sfruttando la potenza e i benefici dell'elettrico riesce a garantire prestazioni di alto livello, senza emissioni di gas di scarico, con pesi ed ingombri ridotti ed emissioni acustiche al minimo.
Al centro del mondo Pellenc ci sono le batterie multifunzione agli ioni di litio ad alte prestazioni, che dispongono di un sistema brevettato di riconoscimento delle attrezzature collegate, e capaci di gestire ogni fase di vita della batteria; durante il lavoro, durante la carica ed in fase

PELLENC ITALIA

di stoccaggio, il sistema di gestione integrata analizza costantemente lo stato degli elementi, in modo da riuscire autonomamente a far si che la batteria non subisca surriscaldamenti o danneggiamenti, assicurando così una lunga durata nel tempo.

Il cuore delle attrezzature Pellenc è il motore "brushless by Pellenc" ad alte prestazioni, anch'esso progettato e realizzato direttamente dall'azienda francese. Con oltre 27 anni di esperienza nell'utilizzo e nella produzione di questa tipologia di motori, quelli utilizzati ad oggi dall'azienda francese vantano un rendimento del 93% (oltre il doppio rispetto ad un tradizionale motore endotermico); l'assenza di parti di usura e sfregamento fanno si che i motori Pellenc dispongano di una lunga vita utile ed elevate prestazioni sia durante l'utilizzo che nel tempo. La tecnologia elettrica Pellenc limita il numero dei componenti di ogni utensile così come il movimento dei pezzi meccanici, riducendo le emissioni sonore. Pellenc privilegia l'utilizzo di materiali riciclabili ed in fase di progettazione ha come primo obiettivo quello di una lunga durata di vita ed una semplicità di riparazione anche in condizioni di uso professionale; ritardando il fine vita si riduce l'impatto ambientale!

I motori Pellenc inoltre vantano una riciclabilità del 95%, dimostrando come il tema della sostenibilità sia costantemente al centro dell'attenzione durante ogni fase di progettazione delle attrezzature.

Le batterie inoltre sono riciclabili al 98% tramite un processo di riciclo idrometallurgico! Una gamma in continuo ampliamento, che segue sempre una filosofia ben precisa e strutturata, portata avanti nel corso degli oltre 40 anni di attività; dopo aver presentato lo scorso anno una nuova serie di attrezzature denominata "Gamma Alpha", il 2020 si apre con la presentazione nazionale dei nuovi rasaerba professionali Rasion2. Evoluzione della precedente gamma di rasaerba Rasion, la nuova serie presenta grandi novità applicate: un nuovo motore ruota silenzioso a presa diretta, una nuova modalità di dissipazione del calore, una maneggevolezza implementata e una generale configurazione del telaio rivisitata, fanno si da avere un rasaerba ancora più robusto, maneggevole e capace di lavorare più a lungo in situazioni di interventi di taglio importanti.

La gamma di rasaerba Rasion2 permette ai giardinieri professionisti di lavorare senza limiti di orario anche in zone particolarmente

sensibili all'inquinamento acustico grazie all'estrema silenziosità durante l'utilizzo. L'azzeramento delle emissioni dirette di gas di scarico e l'assenza di consumo di carburante ne garantiscono una resa ancora maggiore nel tempo sia in termini di benessere e sicurezza dell'operatore, sia per un rapido ritorno dell'investimento iniziale.

Un particolare occhio di riguardo è riservato allo studio dell'ergonomia della macchina, sia in fase di utilizzo sia per la facilità di pulizia, trasporto e rimessaggio; il peso al di sotto dei 30kg infatti ne permette lo spostamento semplificato e una grande maneggevolezza durante il taglio anche in zone particolarmente ristrette. La leggerezza strutturale della macchina assicura risultati eccezionali evitando la formazione di solchi durante la fase di primo taglio dell'erba.

Rasion2 inoltre, permettendo il posizionamento in verticale della macchina grazie all'assenza di sversamento di liquidi, facilita la pulizia di lame e della scocca al termine dei lavori. Rasion2 è disponibile sul mercato in due modelli, la Easy e la Smart; entrambi vantano un piatto da 60cm con funzionamento bilama, ruote trazionate, mobilità "zero turn", cesto di raccolta da 70lt, certificazione IP54 (in grado resistere efficacemente alla polvere e di lavorare anche durante la pioggia) e con possibilità di effettuare anche taglio mulching.

Il modello Smart, top di gamma equipaggiato di una lunga serie di "optional", risulta essere un vero e proprio concentrato di tecnologia applicata! Un sistema di controllo e comando del rasaerba presente sul manubrio ne permette un utilizzo totalmente centralizzato (regolazione dell'altezza di taglio, delle velocità e della direzione di avanzamento, della velocità di regolazione delle lame); un rilevatore di vegetazione a infrarossi (ICC) posizionato nella parte frontale della scocca (disponibile come optional anche con la variante Rasion Easy) permette di impostare il rasaerba in modo che questo regoli autonomamente la velocità di rotazione delle lame in base alla quantità e all'altezza dell'erba da tagliare, così da ottimizzare lavoro e durata della batteria.

Rasion2 Smart inoltre dispone di un braccio monostegola che facilita l'operatore durante la fase di svuotamento del cesto di raccolta e di posizionamento del tappo per lavorare in mulching.

Un vero e proprio investimento non solo per quanto riguarda l'acquisto di un nuovo rasaerba ma sull'immagine dell'azienda stessa; passare al mondo elettrico Pellenc infatti significa iniziare a lavorare in un modo totalmente rinnovato, sostenibile, e migliorando sostanzialmente le condizioni di lavoro degli operatori; il nuovo Rasion2 infatti raggiunge un livello di vibrazioni eccezionalmente basso, solo 0,7m/secondo quadrato! Non solo attrezzature all'avanguardia, ma anche un servizio post vendita totale e professionale al servizio del cliente; Pellenc Italia infatti investe molto nella propria rete vendita nazionale autorizzata, organizzando e tenendo direttamente con i propri tecnici corsi di assistenza e aggiornamento costanti, in modo da assicurare sempre un servizio post vendita affidabile, in grado di intervenire sulle attrezzature in modo rapido e professionale.

La natura è il nostro motore; il gruppo Pellenc produce utensili per facilitare il lavoro dell'uomo, permettendogli di aumentare la sua produttività!

IL PORTALE ITALIANO DEL GIARDINAGGIO

www.gardenegrill.it

Il tuo annuncio
in pochi secondi

Visibilità garantita
dove serve

Non aspettare,
entra e registrati!

servizi

operatori specializzati del settore **trovano** prodotti, servizi e informazioni

raggiungi i migliori clienti potenziali

FLOROVIVAISMO ITALIANO AL TOP

Giunti ormai alla IV° edizione della kermesse milanese, MyPlant & Garden si conferma la fiera del giardinaggio. In continua crescita e sempre ricca di eventi offre a espositori e visitatori una buona occasione d'incontro per il settore.

Dopo i dati positivi del mercato del giardinaggio in Italia, da Myplant un'altra conferma del buono stato di salute del comparto verde del Belpaese. Export da record: "Il florovivaismo italiano al centro dell'interesse dei mercati globali". Duecento le delegazioni ufficiali di buyer al Salone internazionale del Verde da Europa, Asia, Nord America, Medio Oriente, Africa e Australia; enti e istituzioni locali da tutta Italia e dall'Europa. Myplant & Garden, la fiera professionale del verde leader in Italia che aprirà i battenti della VI edizione dal 26 al 28 febbraio a Fieramilano Rho, accoglie con soddisfazione gli ultimi dati ufficiali della produzione orto-florovivaistica italiana diramati dal MIPAAF. Nel 2018 il valore della produzione italiana di fiori e piante è stimato in 2,57 miliardi di euro, pari al 4,7% della produzione agricola italiana a prezzi di base. Dopo la contrazione subita dall'intero comparto nell'ultimo decennio, per il secondo anno consecutivo i dati fotografano la crescita del florovivaismo italiano. La produzione è aumentata dell'1%: incremento per le piante in vaso (+0,3%) e il vivaismo (+1,7%), mentre canne e vimini hanno continuato a registrare un sensibile calo. Con le quote residuali derivanti da vasi, sementi, terricci e substrati, si superano i 3 miliardi euro di valore complessivo. Record per l'expo "Dopo aver diffuso i dati del mercato del giardinaggio italiano del 2019 – che ha raggiunto i 2,863 miliardi di euro di controvalore nelle vendite, il dato più alto registrato negli ultimi anni

- i numeri del Ministero – affermano gli organizzatori di Myplant - confermano la crescita anche del florovivaismo del Belpaese. Come grande piazza degli affari del verde, cerchiamo di essere stimolo per tutto il comparto. Le esportazioni, cresciute del 7,6% in un anno, hanno raggiunto la quota da record storico di 884 milioni di euro, 706 dei quali di puro 'Made in Italy', che registra un +9,3% in termini di valore sull'anno precedente. L'export è centrale per lo sviluppo del settore. Per questo in fiera arriveranno almeno 200 delegazioni ufficiali di compratori da Europa, Asia, Nord America, Medio Oriente, Africa e Australia: per toccare con mano la qualità e l'eccellenza delle proposte in mostra".

Il trend positivo dell'export si traduce in un saldo attivo di 306 milioni di euro nella bilancia commerciale, "coi riscontri più positivi per piante da esterno, talee e fronde fresche recise".

Produzione a prezzi base di fiori e piante in vaso in Italia - 2018

	Euro (mio) 2018	Euro (mio) 2017	var. % 2018/17
fiori e piante ornamentali	1165,629	1162,555	0,3
vivai	1398,835	1375,606	1,7
canne e vimini	2,150	2,260	-4,8

I dati regionali del florovivaismo italiano Tra le regioni del Belpaese che hanno il maggior valore produttivo nel settore, spiccano per il vivaismo Toscana, Lombardia e Sicilia, rispettivamente ai primi tre posti della classifica. Per il mercato di piante e fiori, medaglia d'oro alla Liguria, seguita da Sicilia e Campania

La top ten regionale per il vivaismo e per il settore piante e fiori:

Vivaismo

regione	(000 euro)	% economica su produzione nazionale	
Toscana	765.365	ca 55% produzione nazionale	1° classificato
Lombardia	141.628	ca 10% produzione nazionale	2° classificato
Sicilia	80.365	ca 6% produzione nazionale	3° classificato
Emilia-Romagna	63.135	ca 4,5% produzione nazionale	4° classificato
Puglia	57.041	ca 4% produzione nazionale	5° classificato
Piemonte	55.582	ca 4% produzione nazionale	6° classificato
Friuli-Venezia Giulia	52.864	tra 3-4% produzione nazionale	7° classificato
Veneto	42.487	ca 3% produzione nazionale	8° classificato
Lazio	40.480	ca 3% produzione nazionale	9° classificato
Marche	23.734	ca 2% produzione nazionale	10° classificato

Fiori e piante regione

Regione	(000 euro)	% economica su produzione nazionale	
Liguria	343.356	ca 30% produzione nazionale	1° classificato
Sicilia	161.505	ca 14% produzione nazionale	2° classificato
Campania	144.978	ca 12% produzione nazionale	3° classificato
Lazio	116.105	ca 10% produzione nazionale	4° classificato
Puglia	92.757	ca 8% produzione nazionale	5° classificato
Lombardia	83.130	tra 7-8% produzione nazionale	6° classificato
Emilia-Romagna	62.487	ca 5,5% produzione nazionale	7° classificato
Veneto	57.172	ca 5% produzione nazionale	8° classificato
Toscana	44.685	ca 4% produzione nazionale	9° classificato
Piemonte	15.757	ca 1,3% produzione nazionale	10° classificato

Fonti: elaborazioni Myplant su dati MIPAAF e ISTAT

Il Gruppo Newpharm cresce del 20% e ora punta allo sviluppo del mercato estero

Il Gruppo padovano chiude il 2019 con un fatturato in forte incremento e inaugura il 2020 all'insegna di nuove acquisizioni e il lancio di un nuovo rebranding aziendale che attesta una forte spinta all'innovazione.

Il Gruppo padovano chiude il 2019 con un fatturato in forte incremento e inaugura il 2020 all'insegna di nuove acquisizioni e il lancio di un nuovo rebranding aziendale che attesta una forte spinta all'innovazione. Il dott. Dionisio Bagarollo, fondatore del Gruppo Newpharm, ha saputo tracciare un percorso virtuoso e lungimirante di sviluppo imprenditoriale iniziato nel lontano 1982. Newpharm è conosciuta storicamente per lo sviluppo di soluzioni innovative per il pest-control e la disinfezione ambientale. Nel corso degli anni ha poi diversificato il business specializzandosi nella chirurgia mininvasiva e traumatologica, brevettando diversi dispositivi medici. Oggi, i figli Enrico e Claudia Bagarollo alla guida delle aziende del Gruppo, contano di consolidare l'espansione nei mercati internazionali e potenziare l'offerta nei settori strategici: Cereals Storage, Zootech, Pest Control e Medical. "Oltre alla società Newpharm Home&Garden-Fitoguard, assoluta eccellenza nel mercato con soluzioni per casa e giardino, alla fine dello scorso anno è entrata a far parte del Gruppo Newpharm una quarta azienda, Pan-De Rebus Plantarum, spin-off dell'Università di Padova, vocata alla ricerca di soluzioni a basso impatto ambientale che vanta importanti brevetti" commenta Enrico Bagarollo.

"Tale passo è stato intrapreso nell'ottica dell'obiettivo del Gruppo di offrire al consumatore di oggi, sempre più esigente, prodotti efficaci ma che, al contempo, abbiano un impatto ambientale quasi a zero emissioni." La sostenibilità è da sempre la mission di Newpharm, che rinnova il suo impegno potenziando ulteriormente l'efficienza energetica del nuovo headquarter con energie rinnovabili anche in vista di un ampliamento previsto per il 2020 che ospiterà nuovi uffici e magazzini. "Anche il nuovo rebranding esprime al meglio la volontà di raccontare le nostre nuove identità" spiega Claudia Bagarollo "che combina tradizione e innovazione". Il nuovo logo Newpharm mette in evidenzia la lettera p con un pittogramma che vuole mettere focalizzare l'attenzione sulle persone che sono al centro del Gruppo, ma anche i pilastri, da cui nascono le idee, le soluzioni e le tecnologie più innovative ovvero i prodotti che Newpharm commercializza. "Le persone al centro del nostro universo"

www.newpharm.it

Le imprese agricole ripiegano sull'usato

Il mercato nazionale delle trattrici si ferma nel 2019 a 18.579 unità, mentre volano a quota 39.800 le vendite di macchine usate.

I mezzi nuovi di fabbrica crescono nell'anno dello 0,7% a fronte di un incremento per quelli d'occasione del 5,3%. Il calo dei redditi agricoli (diminuiti nel 2019 del 2,6%) riduce la capacità d'investimento delle imprese, alimentando un mercato di ripiego che peggiora la qualità e l'impatto ambientale delle lavorazioni agricole. In un mercato continentale che vede una crescita significativa in Francia, Germania, Regno Unito e Spagna, l'Italia evidenzia un andamento stazionario, registrando a fine 2019 una crescita per le trattrici dello 0,7%, in ragione di 18.579 macchine immatricolate. Questo dato - presentato questo pomeriggio a Verona dal Presidente di FederUnacoma Alessandro Malavolti - conferma come il mercato nazionale si sia negli ultimi anni stabilizzato, con una media di 18.400 unità nei sei anni dal 2014 al 2019 (escluso il dato anomalo dell'anno 2017 viziato, come noto, dall'immatricolazione forzata di stock di trattrici in giacenza prima dell'entrata in vigore della nuova norma comunitaria sulle omologazioni). All'interno di un mercato che esprime negli ultimi anni volumi complessivi costanti - ha osservato Malavolti - si nota una notevole disparità tra le Regioni, che

risultano nei bilanci annuali ora più ora meno performanti rispetto alla media nazionale. Nel bilancio 2019, al cospetto della media nazionale del +0,7% le immatricolazioni di trattrici registrano un picco in Emilia Romagna (+21,4%), in Lombardia (+10,2%), nel Lazio (+14,2%); mentre in altre importanti Regioni agricole subiscono netti decrementi: - 25% in Campania, -5% in Piemonte, -3% in Puglia e -18% in Sicilia.

Al di là della maggiore o minore capacità delle singole amministrazioni di utilizzare i fondi pubblici per l'acquisto di mezzi agricoli, la vistosa oscillazione nelle statistiche di vendita dipende in buona misura dalla tempistica dei bandi, che produce rapidi incrementi di immatricolazioni e poi fasi di blocco delle domande. Su questo aspetto la Federazione dei costruttori sta svolgendo un'opera di sensibilizzazione in sede politica e amministrativa – ha ricordato Malavolti - affinché possa esserci nella pianificazione dei bandi una maggiore continuità ed un migliore coordinamento tra le Regioni, e le stesse case costruttrici possano programmare meglio la produzione e la distribuzione, evitando quei picchi e quei cali della domanda che vanno a scapito dell'economia complessiva del sistema. Di fondamentale importanza, nel valutare l'andamento del mercato nazionale, è l'analisi della redditività dell'agricoltura e quindi della capacità della stessa di effettuare investimenti per migliorare le proprie dotazioni tecnologiche. Nel 2019 la produzione agricola italiana è risultata in calo dell'1,3% in volume per l'andamento non positivo delle produzioni di vino, frutta e cereali, il valore aggiunto lordo è sceso del 2,7% e il reddito è risultato in calo del 2,6%. Il calo dei redditi agricoli, del resto, è un trend costante nel nostro Paese e questo penalizza da lungo tempo gli acquisti di macchine anche in presenza di un reale fabbisogno di tecnologie. Il mercato dei mezzi nuovi, insomma, non riflette fedelmente la domanda che esiste a livello nazionale. Lo rivela il dato sulle trattrici usate, le cui compravendite crescono in modo vistoso.

Il monitoraggio costante che l'ufficio statistico di FederUnacoma realizza sul mercato dell'usato - che si basa sui passaggi di proprietà registrati presso il Ministero dei Trasporti - evidenzia un trend preoccupante.

Nel 2019, a fronte delle 18.579 trattrici nuove vendute sul mercato nazionale le vendite di trattrici usate ammontano a 39.800 unità, più del doppio quindi dei mezzi nuovi di fabbrica. Il dato è ancora più allarmante - ha osservato il Presidente dei costruttori - se si guarda alle percentuali d'incremento: mentre il mercato del nuovo registra, come detto, una crescita dello 0,7% rispetto al 2018, quello dell'usato cresce del 5,3% (i passaggi di proprietà erano stati nel 2018 37.800). Esaminando il periodo dal 2014 al 2019, le immatricolazioni di macchine nuove sono cresciute appena del 2,2%, mentre quelle di macchine usate sono cresciute del 60,7%.

Fonte: FederUnaComa

ORTENSIA

DESCRIZIONE

In un parco, giardino o golf club completo non può davvero mancare una collezione di ortensie. Sono infatti arbusti semplici, vigorosi e capaci di donare, senza troppi sforzi, fioriture spettacolari e durature. Per averle bellissime bisogna però disporre delle giuste condizioni ambientali. Il nome botanico è hydrangea, al genere appartengono alcune decine di specie, quasi tutte originarie dell'Asia, e in particolare di Cina, Giappone e Korea; la gran parte delle ortensie coltivate in Europa sono cultivar o ibridi di hydrangea macrophylla, la prima specie importata in Europa dai missionari portoghesi, già nel 1700; in tutti questi secoli di coltivazione le varietà di hydrangea macrophylla che possiamo trovare in commercio sono divenute centinaia. Si tratta di arbusti vigorosi, a foglia caduca, che producono in primavera grandi foglie coriacee, dall'aspetto rugoso, di colore verde intenso, a formare un denso arbusto compatto, di forma semisferica, che può raggiungere i 200-300 cm di altezza se non potato; dalla primavera inoltrata fino all'autunno le ortensie producono numerose infiorescenze, costituite da piccoli fiori fertili, e da grandi fiori sterili, costituiti da 4 grandi sepali. Sono diffuse varietà di ortensia che producono infiorescenze sferiche, costituite soltanto da fiori sterili; meno diffuse invece, anche se non meno belle, varietà con infiorescenze delle lacecap, ombrelli con al centro piccoli fiori fertili, e attorno, quasi a formare una corona, grandi fiori sterili.

HABITAT

Il terreno deve essere fresco, ma ben drenato e, possibilmente, leggermente acido. L'esposizione migliore è senza dubbio la mezz'ombra (luce diretta solo al mattino) o la costante ombra leggera.

LA COLORAZIONE DELL'ORTENSIA

Premesso che l'ortensia è una pianta acidofila, si può dire che un ph di 4,5-5 favorirà la colorazione in tonalità blu, viola o il bianco, mentre con un ph 6-6,5 otterremo ortensie rosa o rosse. E' possibile, nei terreni a reazione neutra, somministrare solfato di alluminio per ottenere una colorazione in tonalità di blu o, in quelli acidi, aggiun-

gere carbonato di calcio per ottenere il rosa o il rosso. Oltre ai componenti stessi del terriccio ciò che influenza il ph è anche la durezza o meno delle acque: un'acqua dolce li abbassa. Tuttavia, il principio migliore rimane quello di assecondare la colorazione naturalmente determinata dalla composizione del terreno in cui ci troviamo: coltivare quindi ortensie rosa rosse o bianche in terreni calcarei ed alcalini in presenza di acque dure; ortensie blu, porpora o viola in terreni acidi o in presenza di acque dolci. Così facendo, le tonalità si manterranno inalterate ed intense, senza il bisogno di somministrare alcun prodotto aggiuntivo.

POTATURA

Per mantenere l'arbusto compatto e stimolare la fioritura è consigliabile potare ogni anno le ortensie. Si procede in autunno o verso la fine dell'inverno, quando la pianta è in riposo vegetativo. Prima di tutto si rimuovono i fiori appassiti ed i rami rovinati, stentati, contorti, o malati. Quindi si procede tagliando tutti i rami accorciandoli di circa un terzo della loro lunghezza.
In autunno inoltrato le ortensie già presentano le gemme ingrossate che svilupperanno i rami dell'anno seguente, quindi quando potiamo i rami vecchi arriviamo fino ad una gemma ben sviluppata, che possibilmente sia disposta verso l'esterno dell'arbusto. Evitiamo potature eccessive, che potrebbero causare la presenza di tantissimi nuovi rami, e quindi ad un numero eccessivo di fiori, che tenderebbero perciò ad essere troppo piccoli. Le potature delle ortensie vanno effettuate anche durante la stagione vegetativa, infatti è consigliabile rimuovere i fiori appassiti, soprattutto se molto grandi; anche durante l'anno inoltre, sulle piante in vegetazione, rimuoviamo i rametti deboli o rovinati dalle intemperie.
La scelta è davvero ampia e, con un po' di oculatezza,non faticheremo a trovarne che tollerino il sole o il suolo calcareo. Alcune poi ci sorprenderanno per la colorazione autunnale delle foglie, per il portamento inusuale o magari per l'abbondante rifiorenza! Non bisogna pensare solamente alla bellezza del giardino estivo. Ci sono piante capaci di darci abbondanti fioriture nella bella stagione e regalare una calda atmosfera all'arrivo dell'autunno. Tra queste segnaliamo senza dubbio le ortensie quercifolia. Le loro foglie, dalla particolare forma lobata, sono verde scuro durante la stagione vegetativa per poi virare verso toni caldi a settembre-ottobre. Una tra le più interessanti è la "Snow Flake": può raggiungere grandi dimensioni (anche 250 cm in altezza e ampiezza). Produce infiorescenze a pannocchia doppie e appariscenti, inizialmente verdi, poi bianche, poi con tocchi rosa. Il suo punto di forza sono però le foglie che virano al rosso intenso con il passare dei mesi, creando un forte contrasto con quelle giovani, verde scuro.

PRODOTTI

PELLENC PRESENTA IL NUOVO RASAERBA RASION 2

Pellenc continua a sviluppare la propria gamma di attrezzature professionali a batteria, in funzione delle osservazioni e delle richieste provenienti dai giardinieri professionisti, basandosi sui principi di ergonomia, durabilità ed alte prestazioni. Robustezza, precisione e silenziosità sono tra le principali caratteristiche implementate nel nuovo rasaerba, disponibile nelle varianti Easy e Smart. Grazie alle nuove tecnologie applicate e al grande lavoro di ricerca e sviluppo, il nuovo rasaerba RASION 2, disponibile nelle versioni EASY e SMART, rende possibile lavorare con il massimo del comfort a qualunque ora del giorno, anche in aree urbane e in prossimità di strutture che richiedono particolare attenzione verso il fattore acustico (5 decibel in meno rispetto il modello precedente). Trazionato e molto leggero (meno di 30kg), RASION 2 è equipaggiato di ruote singole frontali in modo da garantire grande stabilità e facilità di manovra, oltre che vibrazioni minime di 0.7 m/s². Il sistema Zero Turn, abbinato alle ruote ad alta aderenza, permette di manovrare con grande precisione il rasaerba anche in zone ristrette e in pendenza. RASION 2 EASY e RASION 2 SMART, sono dotati di configurazioni di lavoro regolabili e adattabili ad ogni tipologia di lavoro. L'utilizzatore può facilmente impostare ogni regolazione del rasaerba attraverso la pulsanti era posta sul manubrio in modo da lavorare sempre in condizioni ottimali. La qualità del taglio è assicurata dalle doppie lame controrotanti in acciaio ad alta robustezza. Il nuovo RASION 2 è dotato di un sistema di auto-pulitura, in grado di invertire la rotazione delle lame durante il movimento, in modo da espellere l'erba in eccesso senza necessità di fermare il rasaerba. Con la nuova scheda IMS (insulated metallic substrate), basata su tecnologia LED, Rasion 2 riesce a dissipare il calore in modo ottimale, in modo da poter effettuare a lungo lavori molto intensi. Con la gamma di batterie Pellenc agli ioni di litio ad alta capacità, è possibile lavorare a lungo con un'unica ricarica, senza emissioni dirette di gas di scarico, nel massimo rispetto dell'ambiente e dell'operatore.

FEDERAZIONI

FEDERBIO E IBMA ITALIA SOLLECITANO POLITICHE GREEN CHE PUNTINO SULLE TECNOLOGIE NATURALI DI BIOPROTECTION / BIOCONTROLLO

Per tutelare l'ambiente e dare ulteriore impulso alle pratiche agricole sostenibili, le due organizzazioni chiedono che la stesura definitiva del nuovo Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari (PAN Pesticidi) promuova l'uso di tecniche e approcci biologici, come bioprotection / biocontrollo, quale alternativa ai prodotti chimici di sintesi. Nell'anno internazionale della salute delle piante, che coincide con il decennio dedicato alla biodiversità, FederBio e IBMA Italia, l'Associazione di Produttori di mezzi tecnici per bioprotection / biocontrollo, sollecitano una regolamentazione che favorisca e semplifichi l'utilizzo delle tecnologie di origine naturale e contemporaneamente una rapida revisione del nuovo PAN che punti sulla riduzione della dipendenza dell'agricoltura dai pesticidi di sintesi chimica. Le tecniche di bioprotection / biocontrollo, vale a dire le strategie e i prodotti a base di sostanze di origine naturale e minerale per la gestione di parassiti e patogeni dannosi in base allo studio della loro biologia e comportamento, rappresentano un efficace, affidabile e moderno mezzo di difesa delle colture agricole. La bioprotection / biocontrollo contribuisce, inoltre, a mitigare i cambiamenti climatici, a ridurre la perdita di biodiversità e a contrastare l'inquinamento ambientale grazie a un minor apporto di sostanze chimiche di sintesi. FederBio e IBMA Italia hanno accolto con favore l'inserimento delle tecnologie di bioprotection / biocontrollo nel Green Deal europeo, il piano che ha l'obiettivo di rendere più sostenibile l'economia dell'Ue stimolando l'uso efficiente delle risorse.

PRODOTTI

ZEOLITE CUBANA BIOAGROTECH VS CIMICE ASIATICA: LE SPERIMENTAZIONI DELL'AZIENDA FANNO BEN SPERARE

L'esito dei primi test effettuati presso il centro accreditato Agri 2000, hanno dimostrato l'efficacia della Zeolite Cubana Bioagrotech nei confronti della cimice asiatica, indicando una prima soluzione per contenere le infestazioni del "temibile" parassita. Per la svolta definitiva potrebbe essere solo questione di tempo. La zeolite cubana può davvero essere l'arma per debellare la cimice asiatica, nemico numero uno dell'agricoltura italiana? Gli esperti di Bioagrotech Srl non si sbilanciano al riguardo, ma i risultati delle sperimentazioni effettuate presso il centro accreditato Agri 2000 lasciano presagire sviluppi più che positivi. L'azienda sanmarinese - specializzata nello studio di fertilizzanti, substrati organici e minerali per l'agricoltura biologica - ha fatto proprie le esigenze degli agricoltori di tutta Italia, avviando negli ultimi mesi test specifici per verificare l'efficacia della Zeolite Cubana Bioagrotech nei confronti del parassita che questa estate ha inflitto danni pesantissimi all'agricoltura italiana: 350 milioni nel Nord Italia, 250 nel resto del paese (dati ISPRA). I primi risultati sono stati positivi. La Zeolite Cubana Bioagrotech - pura al 100% e costituita da Clinoptilolite al 67,5% e Mordenite al 32,5%, ha dimostrato, applicata in funzione della fase fenologica della pianta e dello stato biologico dell'insetto, la propria efficacia.

CATALOGHI

INIZIA IL 2020 CON LA PRESENTAZIONE DEI NUOVI CATALOGHI EFCO, OLEO-MAC, BERTOLINI E NIBBI, PRONTI PER ESSERE SFOGLIATI

Consultabili online e scaricabili in versione digitale, i cataloghi 2020 firmati Emak sono disponibili su www.efco.it, www.oleo-mac.it, www.mybertolini.it e www.mynibbi.it, e in formato cartaceo presso i rivenditori specializzati. Nuovi prodotti, restyling grafico e approfondimenti dedicati a ogni singola macchina sono solo alcune delle novità presenti sui nuovi cataloghi dedicati ai 4 brand dell'Azienda reggiana. Emak, fra i principali leader di settore nella cura e manutenzione del verde, con i suoi marchi Efco, Oleo-Mac, Bertolini e Nibbi conosciuti e apprezzati dai professionisti e dagli hobbisti di tutto il mondo, presenta, anche quest'anno, la propria gamma prodotti in 4 nuovi cataloghi, consultabili e scaricabili online e disponibili in formato cartaceo presso i rivenditori specializzati.

EIMA AGRIMACH

AMBASCIATORE DE LUCA: COOPERAZIONE ITALO-INDIANA PER UN'AGRICOLTURA SOSTENIBILE

In visita ad EIMA Agrimach, l'ambasciatore italiano a New Delhi indica la meccanica agricola come un settore strategico per l'economia del grande Paese asiatico. L'India necessita di tecnologie avanzate, come quelle prodotte dalle imprese italiane di settore, per incrementare la produttività e le fonti energetiche senza depauperare le risorse naturali. Grande partecipazione di pubblico alla sesta edizione di EIMA Agrimach, la rassegna internazionale della meccanica agricola in svolgimento a New Delhi (Iari Pusa) presso il vasto Campus dell'Istituto indiano per la ricerca in agricoltura. Si è avuta la visita ufficiale di Gaurav Gupta, segretario generale del dipartimento commercio e industria dello Stato del Karnataka, che ha incontrato i vertici degli enti organizzatori. A Gaurav Guptail il presidente di FederUnacoma Alessandro Malavolti ha ricordato il ruolo fondamentale che la meccanizzazione agricola ha in un Paese come l'India, illustrando in che modo le diverse tecnologie meccaniche possono supportare le produzioni di uno Stato come appunto il Karnataka, che si trova nella parte Sud Occidentale del Paese e che si distingue per la produzione di ortofrutticoli fra cui mango, uva, pomodoro, banana e cipolla.

SOSTENIBILITA'

PLASTECNIC ALL'AVANGUARDIA PER LA SOSTENIBILITÀ CON IL NUOVO PROGETTO RE-USE RE-LOVE

Leader nella produzione di vasi da esterni e interni, l'azienda si impegna a portare l'uso di plastica riciclata al 42% entro il 2021 e all'80% nei prossimi 10 anni. Per un'ecocompatibilità trasparente ed efficace, Plastecnic sceglie solo plastica riciclata da fornitori certificati EuCertPlast. Plastecnic, leader nella produzione di vasi da esterni e interni, lancia il nuovo progetto re-use RE-LOVE. L'obiettivo è portare l'utilizzo di plastica riciclata da raccolta differenziata al 42% entro il 2021 e all'80% nei prossimi 10 anni. Cuore dell'iniziativa, l'impiego di plastica riciclata fornita da società certificate EuCertPlast. L'azienda, impegnata da oltre 55 anni in scelte ecocompatibili, si conferma all'avanguardia nella sostenibilità. La certificazione europea EuCertPlast introduce una logica di estrema trasparenza in uno scenario prima molto frammentato. La filiera del riciclaggio deve rispettare precisi parametri: procedure di tracciabilità e di lavorazioni a basso impatto ambientale, in modo tale che la plastica sia nuovamente riciclabile, generando un'economia circolare virtuosa. Con il progetto re-use RE-LOVE Plastecnic si impegna in un lungo e complesso lavoro di ricerca.

re-use RE-LOVE
plastecnic
creativi per natura

ASSOCIAZIONI

PASSAPORTO VERDE: FLOROVIVAISTI ITALIANI, ADEMPIMENTI GRAVOSI PER I PRODUTTORI

A un mese dall'introduzione della nuova disciplina fitosanitaria europea molti ancora i nodi da sciogliere. Dallo scorso 14 dicembre è entrato in vigore, in tutta l'Unione europea, il cosiddetto Passaporto Verde, strumento introdotto a livello comunitario per una più accurata tracciabilità delle piante in vaso che consenta di risalire all'intera filiera produttiva e scongiurare, così, il diffondersi incontrollato di Xylella e altre epidemie potenzialmente pericolose per coltivazioni e vivai. A un mese dall'introduzione, tuttavia, permangono importanti problemi nell'applicazione delle norme, a scapito soprattutto dei produttori. A denunciarlo è Aldo Alberto, nella sua veste di presidente nazionale dell'associazione Florovivaisti Italiani: «Il Passaporto Verde è stato voluto con l'apprezzabile intento di scongiurare il ripetersi di altri casi Xylella. Tuttavia, per come è stato concepito, rischia di scaricare tale compito interamente sulle spalle dei florivivaisti, già tartassati da margini di guadagno sul venduto pressoché inesistenti. Serve, invece, migliorare la rete dei controlli a monte ed il primo passo, in questo senso, non può che essere un aumento degli ispettori fitosanitari, il cui numero è oggi insufficiente a verificare le centinaia di migliaia di piante in arrivo da ogni angolo del mondo».

Associazione Florovivaisti Italiani

Golf Club Cansiglio

Per conoscere le caratteristiche del Golf Club Cansiglio e la gestione e cura del verde abbiamo interpellato Franco Della Libera, greenkeeper della struttura da ben 63 anni.

REALIZZAZIONE E TAPPETO ERBOSO

Fondato nel 1958, il Golf Club Cansiglio è il secondo campo del Veneto. Immerso nella seconda foresta d'Italia a 1.027 metri sopra il livello del mare nelle bellissime Prealpi bellunesi, il campo è considerato uno dei migliori percorsi di montagna d'Europa. La struttura si completa con un'ampia club house, che nel corso degli anni ha subìto diverse trasformazioni ed ampliamenti per soddisfare le esigenze del crescente numero di soci ed iscritti. La storia del Golf Club Cansiglio inizia nel lontano 1955 ad opera di alcuni pionieri di Vittorio Veneto e dintorni che, convinti dall'entusiasmo di Ottavio Croze, artefice della crescita del golf in Veneto, riuscirono ad ottenere dal Ministero dell'Agricoltura e Foreste la concessione di un'area di circa 40 ettari sull'altopiano del Cansiglio. Per la realizzazione del percorso di 9 buche, disegnato da John Harris, venne costituita la Immobiliare Golf Cansiglio Srl e, per la gestione corrente dello stesso, l'associazione sportiva inizialmente denominata Golf Club Vittorio Veneto. Vennero così realizzate le 9 buche in poco più di due anni e così già nel 1958 il percorso venne affiliato alla Federazione Italiana Golf. Il percorso è rimasto a 9 buche (con doppie partenze dal 1983) fino agli anni '90 quando, sulla spinta del sempre crescente numero di soci e frequentatori e dopo un lungo e sofferto iter autorizzativo, fu realizzato l'ampliamento a 18 buche, su progetto dell'architetto Marco Croze. L'attuale percorso di 18 buche è un par 71 di 5.745 metri che ricorda i links scozzesi, naturalmente ondulato e contornato dalle splendide foreste di faggi e abeti. Una caratteristica del campo sono gli inghiottitoi naturali dovuti al terreno carsico.

COMPOSIZIONE E MANUTENZIONE DEL TAPPETO ERBOSO

Il Golf Club Cansiglio, riconosciuto

dalla Federazione Italiana Golf per la tutela della biodiversità, consiste in diciotto buche. Il percorso è in stile links, naturalmente ondulato e contornato dalle splendide foreste di faggi e abeti. Il golf club si estende su una superficie complessiva di 40 ettari. A parte i green, realizzati in agrostis e pencros, la composizione del restante tappeto erboso è in erba naturale.

Dalle ricerche fatte da Goran Barattin per l'Università di Padova hanno portato ad individuare 15 specie circa su fairways e più di 30 sui rough. In linea generale le più presenti sono: Festuca Rubra, Poa Pratensis, Poa Trivialis, Achillea Millefolium, Poa Annua, Agrostis Capillaris, Deschampsia Caespitosa. Per la manutenzione del tappeto erboso da sempre il golf club non utilizza prodotti chimici. Grazie a questa decisione tutte le azioni per la manutenzione del tappeto erboso sono mirate al rispetto dell'ambiente e al risparmio delle risorse naturali. Il terriccio che viene utilizzato è 50/50. I fornitori sono Merlin Giancarlo e IPAG Srl. Per la manutenzione del tappeto erboso non vengono usati prodotti chimici. Gli infestanti sui green da sempre, anche prima del PAN, vengono estirpati a mano.

Parte del rough viene tagliato in estate e usato per fare fieno per gli animali dei pascoli limitrofi.

SISTEMA DI IRRIGAZIONE E SUPERFICIE IRRIGUA

Il campo non è provvisto di un impianto di irrigazione automatizzato. Al momento viene usato un impianto manuale a pozzetti per i green, usato solo in caso di siccità. Il resto del percorso non è irrigato, per questo il fairway nei periodi di siccità si ingiallisce ricordando i links scozzesi. Il Club ha in previsione di realizzare un nuovo impianto di irrigazione nel corso di quest'anno.

IL PARCO MACCHINE

Il parco macchine è costituito da due macchine quintuple da fairway (1 Fiaba e 1 Ransomes), una macchina da bunker, una macchina tripla da rough Ransomes, due Cushman Ransomes, una macchina da green Ransomes, una macchina da tee Ransomes. Negli ultimi anni i macchinari sono stati acquistati da BMA Bonato (VI).

GOLF CLUB CANSIGLIO

UBICAZIONE E STRUTTURA

Fondato nel 1958, il Golf Club Cansiglio è il secondo campo del Veneto. Immerso nella seconda foresta d'Italia a 1.027 metri sopra il livello del mare nelle bellissime Prealpi bellunesi, il campo è considerato uno dei migliori percorsi di montagna d'Europa. La struttura si completa con un'ampia club house, che nel corso degli anni ha subìto diverse trasformazioni ed ampliamenti per soddisfare le esigenze del crescente numero di soci ed iscritti.

REALIZZAZIONE E TAPPETO ERBOSO

La storia del Golf Club Cansiglio inizia nel 1955 ad opera di alcuni pionieri di Vittorio Veneto e dintorni che, convinti dall'entusiasmo di Ottavio Croze, vero artefice della crescita del golf in Veneto, riuscirono ad ottenere dal Ministero dell'Agricoltura e Foreste la concessione di un'area di circa 40 ettari sull'altopiano del Cansiglio. Per la realizzazione del percorso di 9 buche, disegnato da John Harris, venne costituita la Immobiliare Golf Cansiglio Srl e per la gestione corrente l'associazione sportiva Golf Club Vittorio Veneto. Vennero così realizzate le 9 buche in poco più di due anni e così già nel 1958 il percorso venne affiliato alla Federazione Italiana Golf. Negli anni '70 si aggiunsero nuovi soci. Negli anni '90 venne realizzato l'ampliamento a 18 buche su progetto di Marco Croze. Il tappeto erboso è tutto in erba naturale ad eccezione dei green, realizzati in agrostis e pencros. Lo staff è composto da cinque addetti, di cui due part-time.

Golf Club Cansiglio
Pian del Cansiglio
32010 Tambre d'Alpago (BL)
Tel. 0438585398
info@golfcansiglio.com
www.golfcansiglio.com

Prosegue anche in questo numero la rubrica con il contributo di AGEC Service s.r.l., la società operativa nel settore dei circuiti sportivi che fornisce periodicamente alcuni consigli tecnici mirati per la manutenzione di questo tipo di strutture

AGEC Service s.r.l. opera nel settore dei percorsi golfistici, dei campi da calcio e degli impianti erbosi di pregio da oltre 30 anni. Un impegno costante e progressivo mirato alla massima specializzazione e differenziazione professionali le ha permesso di collaborare, a vari livelli, con molti percorsi golfistici nazionali ed esteri, nonché con alcune strutture sportive e ricreative di grande importanza. Attualmente AGEC Service s.r.l. si pone come interlocutrice tecnica di circa 60 percorsi golfistici e di oltre 40 impianti sportivi ad uso calcistico, in Italia, Europa e Marocco. Gestita da un team di specialisti, tra cui Alessandro Bertolini, la società è un partner prezioso per gli operatori del settore.

Alessandro Bertolini

AGEC Service s.r.l.
Via Turchia 2
35030 Selvazzano Dentro (Pd)
Tel. 049/638787
Fax 049/638922
studio@agecservice.net
www.agecservice.it

Fusariosi invernale

La più grave patologia invernale del tappeto erboso è il "Microdochium patch", detta anche fusariosi invernale. Si presenta in forma di chiazze tondeggianti, aventi diametro medio intorno ai 10 centimetri e spesso circondate da un alone grigio-rosato. In presenza di notevole umidità, è evidente la formazione di muffa sulle chiazze, dovuta al tessuto vegetativo-riproduttivo del fungo. La malattia può interessare diverse essenze, il Lolium perenne, le agrostidi, le festuche, la Poa pratensis e la Poa annua, che risulta particolarmente sensibile. Il primo passo per limitare l'insorgenza del patogeno è la prevenzione agronomica che consiste nel creare le migliori condizioni di sviluppo per il tappeto erboso, e le peggiori per il fungo. Nello specifico: limitare l'applicazione di azoto a ridosso del periodo invernale, soprattutto se si prevede una copertura nevosa per un tempo prolungato. Diversamente, applicare prodotti acidi come i solfati, allo scopo di inibire lo sviluppo del Microdochium nivale. Continuare a tagliare in autunno finché la crescita vegetativa non si arresti completamente per impedire un accumulo di vegetazione, fattore predisponente l'infezione. Migliorare il drenaggio superficiale, ridurre gli accumuli di feltro, e arieggiare regolarmente, in particolare le zone che sono state colpite dalla malattia in passato. Nell'ottica di ridurre l'aggressività del fungo e di promuovere la resistenza dell'erba, assume particolare importanza l'impiego di solfato di ferro e solfato di potassio, in mix con specifici fertilizzanti a base di amminoacidi e mannitolo, stimolatori della formazione di enzimi regolatori degli scambi idrici nelle cellule, veicolati da acidi organici. Questi fertilizzanti fungono da osmoprotettori e regolano la crescita radicale. Inoltre risulta molto utile l'utilizzo di zeolite di ottima qualità, imbibita con un mix di biostimolanti e acidi umici, che previene gli stress, promuove la fotosintesi e l'equilibrio radicale. Alla base di tutto, risultano indispensabili le analisi del top soil e del residuo di taglio per tenere monitorato il contenuto dei nutrienti e permetterne il giusto apporto, laddove un tappeto erboso vegetativamente equilibrato si ammala

INSERZIONI PUBBLICITARIE

www.gardenegrill.it
Garden & Grill
@GardenGrill1

MERCATO

www.gardenegrill.it
Garden & Grill
@GardenGrill1

I dati ed i prezzi pubblicati sono ad esclusiva responsabilità delle aziende Copy by TecnoVerde
I prezzi di vendita al pubblico consigliati sono comprensivi di Iva

RASAERBA A SCOPPIO

Legenda: (1) SC: a scoppio; 4T: 4 tempi - (2) ACC: acciaio; ALU: alluminio; LAM: lamiera; PL: polipropilene - (3) E: elettrico; M: manuale; RA: riavvolgimento automatico; RS: Ready Start; ST: a strappo - (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; V: variatore

MODELLO	MOTORE TIPO (1)	POTENZA (hp o Watt)	SCOCCA (2)	MOTORE MARCA	MOTORE MODELLO	AVVIAMENTO (3)	LARGHEZZA TAGLIO (cm)	REGOLAZIONE RUOTA (4)	CESTELLO (litri)	AVANZAMENTO (5)	RUMOROSITA' DECIBEL	PESO (Kg)	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL														**Data listino: gennaio 2019**
RM 248	MC	2,1	ACC.	STIHL	EVC 200	M	46	centralizzata 7 livelli	55	SP	83	26		349,00
RM 248 T	MC	2,1	ACC.	STIHL	EVC 200	M	46	centralizzata 7 livelli	55	T	85	27		419,00
RM 253	MC	2,2	ACC.	B&S	625 E OHV RS	M	51	centralizzata 7 livelli	55	SP	85	26		436,00
RM 253 T	MC	2,2	ACC.	B&S	625 E OHV RS	M	51	centralizzata 7 livelli	55	T	85	28		499,00
RM 443	MC	2,1	ABS	B&S	550 EX OHV RS	M	41	centralizzata 6 livelli	55	SP	85	23		449,00
RM 443 T	MC	2,1	ABS	B&S	550 EX OHV RS	M	41	centralizzata 6 livelli	55	T	81	25		519,00
RM 448 TX	MC	2,1	ABS	B&S	550 EX OHV RS	M	46	centralizzata 6 livelli	55	T	83	26		539,00
RM 448 PC	MC	2,1	ABS	B&S	575 EX OHV RS	M	46	centralizzata 6 livelli	55	T	83	27		599,00
RM 448 VC	MC	2,2	ABS	B&S	625 E OHV RS	M	46	centralizzata 6 livelli	55	V	83	28		699,00
RM 545	MC	2,4	ABS	B&S	650 Exi OHV RS	M	43	centralizzata 7 livelli	60	SP	82	27		649,00
RM 545 T	MC	2,4	ABS	B&S	650 Exi OHV RS	M	43	centralizzata 7 livelli	60	T	82	29		706,00
RM 545 V	MC	2,4	ABS	B&S	650 Exi OHV RS	M	43	centralizzata 7 livelli	60	V	82	29		743,00
RM 545 VM	MC	2,4	ABS	B&S	650 Exi OHV RS	M	43	centralizzata 7 livelli	60	V	82	30		749,00
RM 545 VE	MC	2,6	ABS	B&S	675 InStart OHV	E	43	centralizzata 7 livelli	60	V	83	31		949,00
RM 650 T	MC	2,6	All	Kohler	XT800 OHV SC	M	48	centralizzata 7 livelli	70	T	81	45		879,00
RM 650 V	MC	2,6	All	Kohler	XT800 OHV SC	M	48	centralizzata 7 livelli	70	V	81	46		949,00
RM 650 VS	MC	2,6	All	Kohler	XT800 OHV SC	M	48	centralizzata 7 livelli	70	V	81	50		1.149,00
RM 650 VE	MC	2,6	All	B&S	675 InStart OHV	E	48	centralizzata 7 livelli	70	V	82	43		1.199,00
RM 655 V	MC	2,6	All	Kohler	XT800 OHV SC	M	53	centralizzata 7 livelli	70	V	84	46		1.099,00
RM 655 VS	MC	2,5	All	B&S	750 DOV RS	M	53	centralizzata 7 livelli	70	V	84	49		1.249,00
RM 655 YS	MC	2,9	All	Kawasaki	FJ 180 V KAI OHV	M	53	centralizzata 7 livelli	70	Idrostatica	84	56		1.799,00
RM 756 GS	MC	2,9	3 strati in Mg	Kawasaki	FJ 180 V KAI OHV	M	54	ruota singola 6 livelli	80	T 3 marcie	86	60		1.999,00
RM 756 GC	MC	2,9	3 strati in Mg	Kawasaki	FJ 180 V KAI OHV	M	54	ruota singola 6 livelli	80	T 3 marcie	86	60		1.999,00
RM 756 YS	MC	2,9	3 strati in Mg	Kawasaki	FJ 180 V KAI OHV	M	54	ruota singola 6 livelli	80	Idrostatica	86	60		2.199,00
RM 756 YC	MC	2,9	3 strati in Mg	Kawasaki	FJ 180 V KAI OHV	M	54	ruota singola 6 livelli	80	Idrostatica	86	61		2.199,00
RM 2 R	MC	2,1	LAM	B&S	550 EX OHV RS	M	46	assiale 4 livelli	/	SP	81	22		369,00
RM 2 RC	MC	2,2	LAM	Kohler	XT675 OHV SC	M	46	assiale 4 livelli	/	SP	81	27		449,00
RM 2 RT	MC	2,2	LAM	Kohler	XT675 OHV SC	M	46	assiale 4 livelli		T	81	30		569,00
RM 3 RTX	MC	2,1	LAM	B&S	550 EX OHV RS	M	48	ruota singola 5 livelli	/	T	82	29		619,00
RM 3 RTX	MC	2,4	LAM	B&S	650 Exi OHV RS	M	48	ruota singola 5 livelli	/	T	82	30		699,00
RM 4 RT	MC	2,2	All con prot. in pol.	Kohler	XT675 OHV SC	M	53	centralizzata 5 livelli	/	T	82	35		799,00
RM 4 RV	MC	2,2	All con prot. in pol.	Kohler	XT675 OHV SC	M	53	centralizzata 5 livelli	/	V	82	36		849,00
RM 4 RTP	MC	2,6	All con prot. in met	Kohler	XT800 OHV SC	M	53	centralizzata 5 livelli	/	T 1 marcia	80	44		999,00

RASAERBA ELETTRICI

Legenda: (1) SC: a scoppio; 4T: 4 tempi - (2) ACC: acciaio; ALU: alluminio; LAM: lamiera; PL: polipropilene - (3) E: elettrico; M: manuale; RA: riavvolgimento automatico; RS: Ready Start; ST: a strappo - (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; V: variatore

MODELLO	MOTORE TIPO (1)	POTENZA (hp o Watt)	SCOCCA (2)	MOTORE MARCA	MOTORE MODELLO	AVVIAMENTO (3)	LARGHEZZA TAGLIO (cm)	REGOLAZIONE RUOTA (4)	CESTELLO (litri)	AVANZAMENTO (5)	RUMOROSITA' DECIBEL	PESO (Kg)	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL														**Data listino: gennaio 2019**
RME 235	E	1200	ABS				33	25-65 mm	30	SP	79	13		149,00
RME 339	E	1200	ABS				37	30-70 mm	40	SP	79	14		249,00
RME 339 C	E	1200	ABS				37	30-70 mm	40	SP	79	15		319,00
RME 443	E	1500	ABS				41	25-75 mm	55	SP	82	20		349,00
RME 443 C	E	1500	ABS				41	25-75 mm	55	SP	82	22		399,00
RME 545	E	1600	ABS				43	25-80 mm	60	SP	82	26		399,00
RME 545	E	1600	ABS				43	25-80 mm	60	v	82	32		599,00

TRATTORINI

Legenda: (1) 4T: 4 tempi; BC: bicilindrico; D: Diesel; MC: monocilindrico; PF: piatto frontale; S: scoppio; xC: numero cilindri - (2) E: elettrico; A: autoavvolgente.

MODELLO	PESO (Kg)	LARGHEZZA/LUNGHEZZA (CM)	MOTORE TIPO (1)	POTENZA (hp o Watt)	CILINDRATA (cc)	MOTORE MARCA	AVVIAMENTO (2)	MARCE	PRESA FORZA	PNEUMATICI (")	SERBATOTIO (litri)	CONSUMO (litri/h)	LAME	LARGHEZZA TAGLIO (cm)	REGOLAZIONE TAGLIO (cm) O POSIZIONE	SACCO RACCOLTA ERBA (litri)	RUMOROSITA' DECIBEL	CERTIF.DI PRODOTTO	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL																			**Data listino: gennaio 2019**
RT 4082	197	90/213	MC	7,6	452	STIHL EVC 4000	E	HYDRO	Friz. elettrom.	13x5,00-6 16x6,50-8	6		1	80	35-90 mm	250	86		2.999,00
RT 4097 SX	197	116/187	MC	7,2	344	B&S Serie 3130 Power built OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	95	35-90 mm	/	86		2.799,00
RT 4097 S	202	116/191	MC	8,7	500	B&S Serie 4155 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	95	35-90 mm	/	86		2.999,00
RT 4112 S	209	132/191	MC	9,4	500	B&S Serie 4175 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	110	35-90 mm	/	86		3.199,00
RT 4112 SZ	224	132/191	Bicilindrico	9,3	656	B&S Serie 7160 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	16x7,50-8 20x10,00-8	9		2	110	35-90 mm	/	86		3.499,00
RT 5097	228	101/242	MC	6,5	344	B&S Serie 3130 Power built OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	95	30-100 mm	/	86		3.499,00
RT 5097 C	231	242/101	MC	8,2	500	B&S Serie 4155 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	95	30-100 mm	/	86		3.699,00
RT 5097 Z	236	101/242	Bicilindrico	8,7	656	B&S Serie 7160 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	95	30-100 mm	/	86		3.999,00
RT 5112 Z	246	117/260	Bicilindrico	8,7	656	B&S Serie 7160 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	110	30-100 mm	/	86		4.499,00
RT 6112 C	247	117/260	MC	8,7	500	B&S Serie 4175 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	15x6,00-6 18x8,50-8	9		2	110	30-100 mm	/	86		4.699,00
RT 6112 ZL	263	117/260	Bicilindrico	8,7	656	B&S Serie 7160 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	16x7,50-8 20x10,00-8	9		2	110	30-100 mm	/	86		4.999,00
RT 6127 ZL	269	132/260	Bicilindrico	14,7	724	B&S Serie 8240 Intek OHV	E	HYDRO	Friz. elettrom.	16x7,50-8 20x10,00-8	9		3	125	30-100 mm	/	89		5.399,00

RASAERBA ROBOT

Legenda: (1) SC: a scoppio; 4T: 4 tempi - (2) ACC: acciaio; ALU: alluminio; LAM: lamiera; PL: polipropilene - (3) E: elettrico; M: manuale; RA: riavvolgimento automatico; RS: Ready Start; ST: a strappo - (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; V: variatore

MODELLO	CONSIGLIATO PER PRATI FINO A MQ	DIMENSIONI (CM)	ACCUMULATORI (Ah)	AUTONOMIA (ORE)	VELOCITA' (M/MIN)	SISTEMA DI TAGLIO - NUMERO LAME	AVANZAMENTO (RUOTE MOTRICI)	LARGHEZZA TAGLIO (cm)	ALTEZZA TAGLIO (CM)	PENDENZA MASSIMA	ANTIFURTO	RICARICA	PESO (Kg)	CARROZZERIA	STAZIONE DI RICARICA	CERTIFICAZIONI	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL																	**Data listino: gennaio 2019**
RMI 422	800	60X43X27	2,25			1	post	20	20-60 mm	35%	/		9		sì	sì	1.199,00
RMI 422 P	1500	60X43X27	4,5			1	post	20	20-60 mm	40%	/		9		sì	sì	1.499,00
RMI 422 PC	1700	60X43X27	4,5			1	post	20	20-60 mm	40%	sì		10		sì	sì	1.799,00
RMI 632	3000	63X54X27	4,5			1	post	28	20-60 mm	45%	/		14		sì	sì	1.999,00
RMI 632 C	3200	73X54X27	4,5			1	post	28	20-60 mm	45%	sì		14		sì	sì	2.599,00
RMI 632 P	4000	73X54X27	6,8			1	post	28	20-60 mm	45%			14		sì	sì	2.599,00
RMI 632 PC	5000	73X54X27	6,8			1	post	28	20-60 mm	45%	sì		14		sì	sì	2.899,00

RASAERBA A BATTERIA

Legenda: (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; V: variatore

MODELLO	MOTORE TIPO (1)	POTENZA (hp o Watt)	TIPO BATTERIA	TENSIONE BATTERIA (V)	CAPACITA' BATTERIA (Ah)	TEMPO DI RICARICA	PESO Kg BATTERIA	SCOCCA (2)	MOTORE MARCA	LARGHEZZA TAGLIO (cm)	REGOLAZIONE RUOTA (4)	CESTELLO (litri)	AVANZAMENTO (5)	RUMOROSITA' DECIBEL	PESO SENZA BATTERIA (kg)	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	PREZZO IVA INCLUSA
PELLENC																	**Data listino: gennaio 2020**
Rasion 2 Smart	brushless	1600	ioni di litio	44V	da 6 a 35Ah	da 2,5 a 12 h	da 3,6kg a 7,5kg	ghisa di allu	Pellenc	60	R	70	T	84 dB lwa	30	CE	
Rasion 2 Easy	brushless	1600	ioni di litio	44V	da 6 a 35Ah	da 2,5 a 12 h	da 3,6kg a 7,5kg	ghisa di allu	Pellenc	60	R	70	T	84 dB lwa	28	CE	
STHIL																	**Data listino: gennaio 2019**
RMA 235			ioni di Li	36 V				ABS	33	centralizzata 5 livelli	30	SP	76	14		199	299
RMA 339			ioni di Li	36 V				ABS	37	centralizzata 5 livelli	40	SP	76	16		299	449
RMA 339 C			ioni di Li	36 V				ABS	37	centralizzata 5 livelli	40	SP	76	16		359	499
RMA 2 RT			ioni di Li	36 V				ABS	46	assiale 4 livelli		T	74	23		549	699
RMA 2 RP			ioni di Li	36 V				ABS	46	assiale 4 livelli		T	74	23		599	
RMA 443			ioni di Li	36 V				ABS	41	centralizzata 6 livelli	55	SP	78	20		449	599
RMA 443 C			ioni di Li	36 V				ABS	41	centralizzata 6 livelli	55	SP	78	21		499	649
RMA 443 TC			ioni di Li	36 V				ABS	41	centralizzata 6 livelli	55	T	78	23		549	699
RMA 443 PC			ioni di Li	36 V				ABS	41	centralizzata 6 livelli	55	T	78	25		599	
RMA 448 TC			ioni di Li	36 V				ABS	46	centralizzata 6 livelli	55	T	83	24		599	749
RMA 448 PC			ioni di Li	36 V				ABS	46	centralizzata 6 livelli	55	T	83	29		649	

BIOTRITURATORI

Legenda: (1) B: benzina; D: Diesel; MTC: motocoltivatore; T: trattore - (2) C: centrifuga; I: idraulica; M: multidisco - (3) D: cinghie; D: diretta; M: motore - (4) A: automatica; CI: cilindro; CL: controlame; Lx: numero lame; M: manuale; Mx: numero martelli; R: rullo; RC: rullo controrotante; V: vaglio.
IN COLORE ROSSO I MODELLI ELETTRICI

MODELLO	MOTORE MARCA	MOTORE TIPO (1)	POTENZA MOTORE (Cv O WATT)	FRIZIONE TIPO (2)	TRASMISSIONE TIPO (3)	PESO A VUOTO (Kg)	CIPPATORE A VUOTO	SISTEMA DI RAFFINAZIONE (4)	SISTEMA DI TRITURAZIONE (4)	RUOTE	DIAMETRO LEGNO CIPPABILE (cm)	CAPACITA' TRITURAZIONE (mq/h o kg/h)	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL														**Data listino: gennaio 2019**
GH 370 S	B&S	Benzina Serie 850 Exi OHV RS	3,4			42					4,5			1.259,00
GH 460	B&S	Benzina Serie 850 Exi OHV RS	3,4			59					6			1.899,00
GH 460 C	B&S	Benzina Serie 3115 Power Built OHV	5,8			75					7,5			2.199,00
GHE 135 L		Elettrico	2300			23					3,5			379,00
GHE 140 L		Elettrico	2500			24					4			439,00
GHE 105		Elettrico	2200			19					3,5			349,00
GHE 150		Elettrico	2500			26					3,5			469,00
GHE 250		Elettrico	2500			27					3			549,00
GHE 250 S		Elettrico	2500			27					3,5			549,00
GHE 355		Elettrico	2500			30					3,5			699,00
GHE 420		Elettrico	3000			52					5			1.219,00

MOTOSEGHE A BATTERIA

Legenda: (1) A: automatica; M: manuale; P: pompa; R: regolabile.

MODELLO	MARCA MOTORE	TIPO MOTORE	CILINDRATA (cc)	POTENZA MOTORE (kW-Hp)	RAPP.PESO/POTEZ. (kg/kW-Hp)	TIPO BATTERIA	TENSIONE BATTERIA (V)	CAPACITA' BATTERIA (Ah)	TEMPO DI RICARICA	PESO Kg BATTERIA	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TIPO CATENA	LUBRIFICAZIONE CATENA (1)	FRENO CATENA	VIBRAZ. ANT./POST. AL TAGLIO (m/s2)	RUMOROSITA' DECIBEL	CERTIFICAZIONI	GARANZIA (mesi)	PREZZO IVA INCLUSA	PREZZO KIT
PELLENC																				**Data listino: gennaio 2020**
Selion C21	Pellenc	Brushless	45	2000		ioni di litio	44V	da 5,8 a 35Ah	da 1,45 a 12 h	da 1,68 a 7,5kg	30	oregon	A	elettr	2,5	100lwa	CE	24		
Selion M12	Pellenc	Brushless	30	1200		ioni di litio	44V	da 5,8 a 35Ah	da 1,45 a 12 h	da 1,68 a 7,5kg	15	oregon	A	elettr	<2,5	98lwa	CE	24		
Selion T	Pellenc	Brushless	30	1200		ioni di litio	44V	da 5,8 a 35Ah	da 1,45 a 12 h	da 1,68 a 7,5kg	25	oregon	A	elettr	<2,5	93-94lwa	CE	24		
STHIL																				**Data listino: gennaio 2019**
MSA 120 C-B							36	4	135/180	1,2	30	1/4 P	P	sì	3,4/3,2	83			229	299
MSA 140 C-B							36	5	160/205	1,3	30	1/4 P	P	sì	4,3/4,8	83			259	359
MSA 160 C-B							36	5,2	40/55 (AL 300)	1,2	30	1/4 P	P	sì	2,7/2,9	84			329	/
MSA 200 C-B							36	6,3	45/60 (AL 300)	1,7	35	1/4 P	P	sì	4,6/3,9	84			409	/

"DAL 1989 SIAMO PRESENTI SUL MERCATO CON GARDEN GRILL & PET E DAL 2012 ANCHE SUI SOCIAL....IN CONTINUA CRESCITA ANCHE GRAZIE UNA FIGURA INTERNA DI WEB MARKETING"

SEGUICI ANCHE TU...IL MONDO STA CAMBIANDO

https://www.facebook.com/GardenGrillPetMagazinePortale/
https://twitter.com/GardenGrill1
https://www.instagram.com/gardengrillpet/

DECESPUGLIATORI

Legenda: (1) SC: a scoppio; 4T: 4 tempi, BC: bicilindrico; D: Diesel; MC: monocilindrico; PF: piatto frontale; S: scoppio; xC: numero cilindri- (2) E: elettrico; A: autoavvolgente ; ACC: acciaio; ALU: alluminio; LAM: lamiera; PL: polipropilene - (3) E: elettrico; M: manuale; RA: riavvolgimento automatico; RS: Ready Start; ST: a strappo - (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) CB: coltello da boscaglia; SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; Tf: testina falciante; V: variatore

MODELLO	TIPO (1)	CATEGORIA (2)	MOTORE TIPO (3)	MOTORE MARCA	POTENZA kW (cv)	CILINDRATA (cc)	MISCELA	ACCENSIONE ELETTR.	FRIZIONE CENTRIF.	SERBATOIO (litri)	IMPUGNATURA (4)	ORGANI DI TAGLIO DI SERIE (5)	CERTIF.DI PRODOTTO	ORGANI DI TAGLIO A RICHIESTA(5)	DIAMETRO ASTA RIG. (mm)	LUNGHEZZA ASTA RIGIDA (mm)	MASSA (kg)	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL																		**Data listino: gennaio 2019**
FS 38	R	H	S		0,65	27,2	X			0,33	MP	T. f. Auto cut C 5-2				1470	4,2	189,00
FS 40	R	H	S		0,7	27,2	X			0,34	MP	T. f. Auto cut C 5-2				1450	4,4	229,00
FS 55 R	R	H	S		0,75	27,2	X			0,33	MP	T. f. Auto cut 25-2				1700	4,4	269,00
FS 56 R	R	H	S		0,8	27,2	X			0,34	MP	T. f. Super cut 20/2				1700	4,7	329,00
FS 56 R	R	H	S		0,8	27,2	X			0,34	ME	T. f. Super cut 20/2				1700	5,1	339,00
FS 70 RC-E	R	H	S		0,9	27,2	X			0,34	MP	T. f. Auto cut 25-2				1700	4,8	369,00
FS 70 C-E	R	H	S		0,9	27,2	X			0,34	ME	T. f. Auto cut 25-2				1700	5,4	389,00
FS 89 R	R	H	S		0,95	28,4	X			0,71	MP	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,5	429,00
FS 91 R	R	SP	S		0,95	28,4	X			0,71	MP	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,5	469,00
FS 94 RC-E	R	P	S		0,9	24,1	X			0,54	MP	T. f. Auto cut 25-2				1780	4,6	459,00
FS 94 C-E	R	P	S		0,9	24,1	X			0,54	ME	T. f. Auto cut 25-2				1780	4,9	479,00
FS 111 R	R	SP	S		1,05	31,4	X			0,71	MP	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,5	499,00
FS 111	R	SP	S		1,05	31,4	X			0,71	ME	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,8	519,00
FS 120	R	SP	S		1,3	30,8	X			0,64	ME	T. f. Auto cut 25-2				1770	6,3	419,00
FS 120 R	R	SP	S		1,3	30,8	X			0,64	MP	T. f. Auto cut 25-2				1770	6	399,00
FS 131	R	P	S		1,4	36,3	X			0,71	ME	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,8	589,00
FS 131 R	R	P	S		1,4	36,3	X			0,71	MP	T. f. Auto cut 25-2				1800	5,5	569,00
FS 235	R	SP	S		1,55	36,3	X			0,81	ME	T. f. Auto cut 26-2				1820	6,8	469,00
FS 235 R	R	SP	S		1,55	36,3	X			0,81	MP	T. f. Auto cut 26-2				1820	6,6	449,00
FS 240 R	R	P	S		1,7	37,7	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 25-2				1860	6,6	679,00
FS 240 C-E	R	P	S		1,7	37,7	X			0,75	ME	T. f. Auto cut 25-2				1800	7,1	719,00
FS 240	R	P	S		1,7	37,3	X			0,75	ME	T. f. Auto cut 25-2				1800	7,0	699,00
FS 260 R	R	P	S		2	41,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 36-2				1100	6,6	739,00
FS 260C-E	R	P	S		2	41,6	X			0,75	ME	T. f. Auto cut 46-2				1680	7,7	779,00
FS 260 RC-E	R	P	S		2	41,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 30-2				1100	6,9	759,00
FS 260	R	P	S		2	41,6	X			0,75	ME	T. f. Auto cut 46-2				1680	7,5	759,00
FS 311	R	P	S		1,4	36,3	X			0,71	ME	CB 300-3				1810	7,2	759,00
FS 360 C-EM	R	P	S		1,7	37,7	X			0,75	ME	CB 300-3				1790	8,5	889,00
FS 410 C-EM	R	P	S		2	41,6	X			0,75	ME	CB 300-3				1790	8,5	959,00
FS 460 C-EM	R	P	S		2,2	45,6	X			0,75	ME	CB 300-3				1790	8,5	-
FS 490 C-EM	R	P	S		2,4	51,6	X			0,99	ME	CB 300-3				1160	9,1	-
FS 510 C-EM	R	P	S		2,4	51,6	X			0,99	ME	CB 300-3				1170	10,2	-
FS 560 C-EM	R	P	S		2,8	57,1	X			0,99	ME	CB 300-3				1170	10,2	-
FR 131 T	S	P	S		1,4	36,3	X			0,71	MP	T. f. Auto cut 25-2				1100	9,6	729,00
FR 235	S	P	S		1,55	36,3	X			0,81	MP	T. f. Auto cut 36-2				1130	10,3	549,00
FR 410 C-E	S	P	S		2	41,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 25-2				1.130	10,8	859,00
FR 460 T C-E	S/SM	P	S		2,2	45,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 36-2				1.130	10,9	969,00
FR 460 TC-EM	S/SM	P	S		2,2	45,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 36-2				1.130	10,9	-
FR 460 TC-EFM	S/SM	P	S		2,2	45,6	X			0,75	MP	T. f. Auto cut 36-2				-	-	-

Tutti i mesi pubblichiamo sul nostro portale i video tutorial dei nostri clienti perchè in un mondo che corre non si puo' rimanere indietro e noi siamo sempre attendi alle dinamiche di mercato. Partecipa anche tu scrivendo a

redazione.garden@edizionitecniche.it

GARDEN PORTALE

YouTube

DECESPUGLIATORI A BATTERIA

Legenda: (1) SC: a scoppio; 4T: 4 tempi, BC: bicilindrico; D: Diesel; MC: monocilindrico; PF: piatto frontale; S: scoppio; xC: numero cilindri- (2) E: elettrico; A: autoavvolgente ; ACC: acciaio; ALU: alluminio; LAM: lamiera; PL: polipropilene - (3) E: elettrico; M: manuale; RA: riavvolgimento automatico; RS: Ready Start; ST: a strappo - (4) C: centralizzata; P: posizioni; R: regolabile - (5) CB: coltello da boscaglia; SE: semovente; SP: spinta; T: trazione; Tf: testina falciante; V: variatore

MODELLO	TIPO (1)	CATEGORIA (2)	MOTORE TIPO (3)	MOTORE MARCA	POTENZA kW (cv)	CILINDRATA (cc)	TIPO BATTERIA	TENSIONE BATTERIA (V)	CAPACITA' BATTERIA (Ah)	TEMPO DI RICARICA	PESO Kg BATTERIA	IMPUGNATURA (4)	ORGANI DI TAGLIO DI SERIE (5)	CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO	ORGANI DI TAGLIO A RICHIESTA (5)	LUNGHEZZA ASTA RIGIDA (mm)	MASSA (kg)	PREZZO
PELLENC																		**Data listino: gennaio 2019**
Excelion 2000	S	P	Brushless	Pellenc	2 (2,7)		ioni di litio	44V	da 6 a 35Ah	da 2 a 7 h	da 3 a 7,5	D	F	CE	DE, L,T,C	1100	1,6	129,00
Excelion ALPHA	M	P	Brushless	Pellenc	1,2 (1,6)		ioni di litio	44V	da 6 a 35Ah	da 2 a 7 h	da 3 a 7,5	M	F	CE		1470		189,00 KIT 249,00
STHIL																		**Data listino: gennaio 2019**
FSA 45	R	H	batteria				ioni di litio	18		145/210		POLY CUT 2-2	CE	C	C	1100	2,3	129,00
FSA 56	R	H	batteria				ioni di litio	36	2	70/95	0,8	Auto cut 2-2	CE	R	R	1470	2,5	189,00 KIT 249,00
FSA 65	R	H	batteria				ioni di litio	36	2,6	30/45 (AL300)	0,8	Auto cut C 4-2	CE	R	R	1530	2,7	239,00
FSA 85	R	SP	batteria				ioni di litio	36	5,2	40/55 (AL 300)	1,2	Auto cut C 4-2	CE	R	R	1650	2,8	279,00
FSA 90R	R	P	batteria				ioni di litio	36		130/160 (AL 300)	5,5	Auto cut 25-2	CE	R	R	1770	2,8	379,00
FSA 90	R	P	batteria				ioni di litio	36		130/160 (AL 300)	5,5	Auto cut 25-2	CE	M	M	1770	3,2	399,00
FSA 130 R	R	P	batteria				ioni di litio	36		190/215 (AL300)	7,8	Auto cut C 26-2	CE	M	M	1750	3,9	479,00
FSA 130 R	R	P	batteria				ioni di litio	36		190/215 (AL300)	7,8	Lama 260-2	CE	M	M	1750	4,5	499,00

PIATTAFORME PROFESSIONALI

MODELLO	TIPO	MOTORIZZAZIONE	POTENZA	PORTATA	ALTEZZA DI LAVORO	SBRACCIO ORIZZONTALE	DIM.PIATTAFORMA	VELOCITA' DI TRASLAZIONE	ROTAZIONE CESTO	PENDENZA MAX	PESO	PREZZO in euro
HINOWA												**data listino: gennaio 2019**
GoldLift 14.70 IIIS BENZINA	SU CINGOLI	HONDA IGX390	11,7 HP	120/200 KG	14/12,68	7/5,66	0,78 x 4,06 x 2,01	1,4 - * 2,8 km/h	-	15°	1700 kg	SU OFFERTA
GoldLift 14.70 IIIS DIESEL	SU CINGOLI	HATZ 1B40	10 HP	120/200 KG	14/12,68	7/5,66	0,78 x 4,06 x 2,01	1,4 - * 2,8 km/h	-	15°	1700 kg	SU OFFERTA
LightLift 14.72 IIIS BENZINA	SU CINGOLI	HONDA IGX270/IGX390	8,4 HP/11,7 HP	120/200 KG	13,9/12,25	6,76/5,42	0,786 x 4 x 2	1,3 - * 2,6 km/h	-	16°	1398 kg	SU OFFERTA
LightLift 14.72 IIIS DIESEL	SU CINGOLI	HATZ 1B30	7,3 HP	120/200 KG	13,9/12,25	6,76/5,42	0,786 x 4 x 2	1,5 - * 3 km/h	-	16°	1398 kg	SU OFFERTA
LightLift 23.12 IIIS Lithium-ion	SU CINGOLI	Pacco batterie al litio	7,2 KWh	120/200 KG	23,2/21,8	11,6/10,2	0,99 x 6 x 2,02	0,7 - * 1,2 km/h	124°(+/-62°)	16°	3200 kg	SU OFFERTA
LightLift 15.70 Performance IIIS BENZINA	SU CINGOLI	HONDA iGX390	11,7 HP	230 KG	15,4	6,6	0,748 x 4,02 x 2	1,4 / 2,6 Km/h	124°(+/-62°)	16°	1940 kg	SU OFFERTA
LightLift 15.70 Performance IIIS DIESEL	SU CINGOLI	HATZ 1B40	10 HP	230 KG	15,4	6,6	0,748 x 4,02 x 2	1,4 / 2,6 Km/h	124°(+/-62°)	16°	1960 kg	SU OFFERTA
LightLift 17.75 Performance IIIS MK2 BENZ.	SU CINGOLI	HONDA IGX390	11,7 HP	230 KG	17,06	7,5	0,798 x 4,5 x 2	1,4 km/h / *1,4/2,7 Km/h	124°(+/-62°)	16°	2230 kg	SU OFFERTA
LightLift 17.75 Performance IIIS MK2 DIESEL	SU CINGOLI	HATZ 1B40	10 HP	230 KG	17,06	7,5	0,798 x 4,5 x 2	1,8 km/h / *1,8/3,6 Km/h	124°(+/-62°)	16°	2230 kg	SU OFFERTA
LightLift 20.10 Performance IIIS MK2 BENZ.	SU CINGOLI	HONDA IGX390	11,7 HP	230 KG	20,15	9,7	0,795 x 5,0 x 2	0,4 - 1,0 - 1,95 Km/h	124°(+/-62°)	16°	2840 kg	SU OFFERTA
LightLift 20.10 Performance IIIS MK2 DIESEL	SU CINGOLI	KUBOTA Z602	14,5 HP	230 KG	20,15	9,7	0,795 x 5,0 x 2	0,5 - 1,3 - 2,5 Km/h	124°(+/-62°)	16°	2940 kg	SU OFFERTA
LightLift 26.14 Performance IIIS DIESEL	SU CINGOLI	KUBOTA D902	21,6 HP	230 KG	25,7	13,75	0,99 x 6,3 x 2	1,1 - 2 km/h	124°(+/-62°)	16°	4365 kg	SU OFFERTA
LightLift 33.17 Performance IIIS Lithium-ion	SU CINGOLI	Pacco batterie al litio	150Ah-76V	230 KG	32,6	16,5	1,2 x 6,5 x 2	0,6 - 1,3 km/h	180°(+/-90°)	16°	7740 kg	SU OFFERTA
LightLift 33.17 Performance IIIS DIESEL	SU CINGOLI	KUBOTA D902	21,6 HP	230 KG	32,6	16,5	1,2 x 6,5 x 2	0,8 - 1,8 km/h	180°(+/-90°)	16°	7700 kg	SU OFFERTA
LightLift 33.17 Performance IIIS BI-ENERGY	SU CINGOLI	KUBOTA D902 + Pacco batterie al litio	21,6 HP + 150Ah-76V	230 KG	32,6	16,5	1,2 x 6,5 x 2	0,8 - 1,8 km/h	180°(+/-90°)	16°	-	SU OFFERTA

...oltre 500 utenti unici al giorno visitano il nostro portale. Aggiornato quotidianamente sulle novità di mercato.
Puoi mandare anche tu i tuoi comunicati stampa alla nostra redazione:
redazione.garden@edizionitecniche.it

MOTOSEGHE

Legenda: (1) A: automatica; M: manuale; P: pompa; R: regolabile.

MODELLO	MARCA MOTORE	TIPO MOTORE	CILINDRATA (cc)	POTENZA MOTORE (KW-HP)	RAPP. PESO/POTENZA (kg/kW-hp)	LUNGHEZZA BARRA (cm)	TIPO CATENA	LUBRIFICAZIONE CATENA (1)	FRENO CATENA	VIBRAZ. ANT/POST AL TAGLIO (m/s²)	MISCELA	CAPACITA' SERBATOI (lt) OLIO/CARBURANTE	PESO A VUOTO (Kg)	RUMOROSITA' DECIBEL	CERTIFICAZIONI	GARANZIA (mesi)	PREZZO in euro (IVA inclusa)
STHIL																	**Data listino: gennaio 2019**
MS 170			30,1	1,2	3,4	35	3/8 P	P	Sì	5,2/5,5	MIX		4,1	100			199,00
MS171			31,8	1,3	3,3	35	3/8 P	P	Sì	4,0/4,5	MIX		4,3	99			289,00
MS 180			31,8	1,4	3	40	3/8 P	P	Sì	6,6/7,8	MIX		4,1	100			269,00
MS 181			31,8	1,5	2,9	40	3/8 P	P	Sì	3,5/3,00	MIX		4,3	100			339,00
MS 181 C-BE			31,8	1,5	3,1	40	3/8 P	P	Sì	3,5/3,0	MIX		4,6	100			379,00
MS 150 C-E			23,6	1	2,8	30	1/4 P	P	Sì	4,9/4,9	MIX		2,8	97			469,00
MS 193 C-E			30,1	1,3	2,8	30	3/8 P	P	Sì	3,6/3,6	MIX		2,8	100			419,00
MS 211			35,2	1,7	2,5	40	3/8 P	P	Sì	3,5/3,5	MIX		4,3	100			369,00
MS 211 C-BE			35,2	1,7	2,7	40	3/8 P	P	Sì	3,5/3,5	MIX		4,6	100			409,00
MS 231			42,6	2	2,4	40	3/8 P	P	Sì	3,9/3,9	MIX		4,8	103			495,00
MS 231 C-BE			42,6	2,00	2,6	40	3/8 P	P	Sì	3,9/3,9	MIX		5,1	103			538,00
MS 251			45,6	2,20	2,2	40	,325	P	Sì	3,9/3,9	MIX		4,8	103			555,00
MS 251 C-BE			45,6	2,20	2,4	40	,325	P	Sì	3,9/3,9	MIX		5,2	103			595,00
MS 271			50,2	2,60	2,2	45	3/8	P	Sì	4,5/4,5	MIX		5,6	103			659,00
MS 291			55,5	2,80	2	45	3/8	P	Sì	4,5/4,5	MIX		5,6	103			739,00
MS 311			59	3,10	2	45	3/8	P	Sì	4,0/4,0	MIX		6,2	105			779,00
MS 391			64,1	3,30	1,9	45	3/8	P	Sì	4,0/4,0	MIX		6,2	105			842,00
MS 201 C-M			35,2	1,80	2,2	40	3/8 P	P	Sì	2,6/2,7	MIX		3,9	98			849,00
MS 201 C-EM			35,2	1,80	2,2	40	3/8 P	P	Sì	2,6/2,7	MIX		3,9	98			869,00
MS 241 C-M			42,6	2,30	2	40	3/8 P	P	Sì	2,9/2,9	MIX		4,5	103			839,00
MS 261 C-M			50,2	3,00	1,6	40	,325	P	Sì	3,5/3,5	MIX		4,9	104			939,00
MS 261 C-BM			50,2	3,00	1,7	40	,325	P	Sì	3,5/3,5	MIX		5,1	104			959,00
MS 362 C-M			59	3,50	3,5	45	3/8	P	Sì	3,5/3,5	MIX		5,6	106			1.139,00
MS 462 C-M			72,2	4,40	1,4	50	3/8	PR	Sì	4,8/3,6	MIX		6	108			1.349,00
MS 500i			79,2	5,00	1,24	63	3/8	PR	Sì	4,2/4,0	MIX		6,2	106			1.599,00
MS 661 C-M			91,1	5,40	1,4	71	3/8	PR	Sì	6,9/5,6	MIX		7,4	105			1.529,00
MS 880			121,6	6,40	1,5	90	,404	PR	Sì	8,9/8,9	MIX		10	103			1.835,00
MS 181 con catena duro 3			31,8	1,50	2,9	40	3/8 P	P	Sì	3,5/3,0	MIX		4,3	97			359,00
MS 211 C-BE catena duro 3			42,6	2,00	2,6	40	3/8 P	P	Sì	3,9/3,9	MIX		5,1	103			429,00
MS 261 C-BM catena duro 3			50,2	3,00	1,6	45	0,325	P	Sì	3,5/3,5	MIX		4,9	104			982,00
MS 150 TC-E			23,6	1,00	2,6	25	1/4 P	P	Sì	4,9/4,9	MIX		2,6	97			449,00
MS 193 T			30,1	1,30	2,5	30	3/8 P	P	Sì	2,9/3,1	MIX		3,3	99			399,00
MS 193 TC-E			30,1	1,30	2,6	30	1/4 P	P	Sì	2,9/3,1	MIX		3,4	99			419,00
MS 201 TC-M			35,2	1,80	2,1	35	3/8 P	P	Sì	3,5/3,1	MIX		3,7	98			859,00
MSA 161 T						30	1/4 P	P	Sì	INF 2,5/2,5			2,1 (con barra e catena)	84			389,00

"DAL 1989 SIAMO PRESENTI SUL MERCATO CON GARDEN GRILL & PET E DAL 2012 ANCHE SUI SOCIAL....IN CONTINUA CRESCITA ANCHE GRAZIE UNA FIGURA INTERNA DI WEB MARKETING"

SEGUICI ANCHE TU...IL MONDO STA CAMBIANDO

https://www.facebook.com/GardenGrillPetMagazinePortale/
https://twitter.com/GardenGrill1
https://www.instagram.com/gardengrillpet/

EVENTI DI RICERCA AGENTI DI COMMERCIO 100% REGIONE

FORUM Agenti REGIONALI

Stai cercando Agenti di Commercio nel Lazio e Campania, in Puglia, Basilicata e Molise o nell'Emilia Romagna, Toscana e Umbria?

Seguici nel tour che ti porterà ogni mese in una regione italiana diversa alla ricerca dei nuovi Agenti di Commercio per la tua azienda

Forum Agenti
CENTRO SUD

Venerdì
25 Febbraio 2020

Cassino
Best Western Hotel Rocca
Via Sferracavalli, 105

Forum Agenti
PUGLIE

Venerdì
26 Febbraio 2020

Bari
Vittoria Parc Hotel
Via Nazionale, 10/F

Forum Agenti
CENTRO NORD

Venerdì
31 Marzo 2020

Bologna
Hotel Amati Design
Via Rigosa, 14

Perché partecipare ai Forum Agenti Regionali:

> **Focus** su una **singola regione** italiana
> Tutto concentrato in **un solo giorno** di lavoro
> 100% degli Agenti della **regione di interesse**
> 100% degli **Agenti del tuo settore** nella loro zona
> Evento a **numero chiuso** per le **Aziende**
> Partecipazione **gratuita** per gli **Agenti** di Commercio
> **Appuntamenti** prefissati e concordati
> **Abbattimento** dei **costi**

Se vuoi essere tra le 30 Aziende Selezionatrici a una delle prossime tappe dei Forum Agenti Regionali, chiama il numero 02.66.98.84.24 oppure scrivi a commerciale@edizionitecniche.it

Piattaforme Aeree Cingolate

Bi-ENERGY

SLL26.14 SLL33.17
PERFORMANCE *IIIS*

Hinowa il tuo partner ideale per la manutenzione del verde

Nuova Tecnologia:
Batterie al Lithium-ion (100Ah ▪ 150Ah) combinate con Motore Diesel (Kubota D902 ▪ 21,6HP)

APPROFITTA DEL
CREDITO DI IMPOSTA 2020
FINO AL 40%

CONTATTACI
al n. 0442 539100
interno 2

HINOWA S.p.A.
www.hinowa.com - info@hinowa.com
Via Fontana ▪ 37054 Nogara ▪ Verona ▪ ITALY
Tel. +39 0442 539100 ▪ Fax +39 0442 539075

Hinowa® the future is now