

5

TRA I PRIMI 5 PRODUTTORI
DI TRATTORI AL MONDO

1

TRATTORE N. 1
ESPORTATORE
DALL'INDIA



PRESENZA DI RILIEVO IN
OLTRE 150 PAESI



FORZA LAVORO DI
6000+ DIPENDENTI DEDICATI, CON
OLTRE 500 INGEGNERI IN R&S



JOINT VENTURE CON
YANMAR (GIAPPONE)



FIACCADORI
SOLUTIONS

Importato e distribuito in Esclusiva per l'Italia da:

Fiaccadori Soluzioni Srl
Loc. Tartaglia snc - 01016 Tarquinia VT
Tel/Whatsapp 0766/842576
info@fiaccadori.com | www.fiaccadori.com

INTERNATIONAL TRACTORS LIMITED

Ufficio Business Internazionale: Teri School of Advanced Studies, Plot No.10, Institutional Area, Vasant Kunj, New Delhi-110070 (India)

Seguici su: _____

www.facebook.com/TrattoriSolisItalia

www.instagram.com/solis_trattori_italia/ www.youtube.com/@fiaccadorisoluzionisrl

THE TOUGHEST
PERFORMER
«FOR YOUR FIELD»

Solis
PROFESSIONAL

PROGETTATO PER
**POTENZIARE
IL TUO
LAVORO**

www.trattorisolis.it

N **SERIES**
N90 | N75



CREATO PER OTTIMIZZARE IL LAVORO TRA I FILARI



Questi trattori sono progettati per operare tra i filari di frutteti e i corridoi dei vigneti con un'agilità senza pari. La Serie Solis Frutteto nasce per il lavoro in frutteto e in vigneto, unendo precisione, efficienza e comfort. Offre la massima potenza anche negli spazi più ridotti, aiutandoti a fare di più senza compromessi. Forte di decenni di esperienza, Solis è diventato uno dei marchi di trattori in più rapida crescita, scelto in oltre 150 Paesi. La Serie Frutteto porta avanti questa tradizione con ingegneria evoluta e un design pensato per chi vuole lavorare senza distrazioni, ridefinendo la frutticoltura e la viticoltura.

PROGETTATO PER LA MASSIMA SEMPLICITÀ



NUOVO MOTORE S-TECH

- MOTORE STAGE V TURBOCOMPRESSO A 4 CILINDRI
- COPPIA MIGLIORE DELLA CATEGORIA
- CILINDRATA MIGLIORE DELLA CATEGORIA

TRASMISSIONE POTENTE

- TRASMISSIONE SYNCHRO SHUTTLE 12A+12R CON SUPER RIDUTTORE AUTOMATICO
- PTO INDIPENDENTE

CENTRO DI COMANDO S

- SPAZIO DI LAVORO PIÙ AMPIO
- SERVOSTERZO INCLINABILE / TELESCOPICO
- JOYSTICK CARICATORE INTEGRATO
- SISTEMA S-CONNECT (Telematics)
- SPAZIO IN CABINA AI VERTICI DELLA CATEGORIA

CABINA CAT 4

- COMFORT IN OGNI STAGIONE
- FACILE DA USARE
- VISIBILITÀ MIGLIORATA
- SEDILI PREMIUM
- INTERRUTTORI DI SICUREZZA

IDRAULICA S-BOOST

- CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO 2500 KG
- 2DA STD / 3DA (OPZIONALE)
- PORTATA 45 LPM
- 88 LIT. PORTATA IDRAULICA TOTALE
- ATTACCHI RAPIDI

CARATTERISTICHE SPECIALI

- COPPIA INEGUAGLIABILE
- PIATTAFORMA PIANA PER UN COMFORT OPERATORE DI PRIMA CLASSE
- CABINA PRESSURIZZATA CAT-4 PER LA PROTEZIONE DA SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE
- LARGHEZZA TOTALE DI 1400 MM
- PASSO IDEALE PER UNA STABILITÀ AI VERTICI DELLA CATEGORIA
- RAGGIO DI STERZATA RIDOTTO (3370 MM)

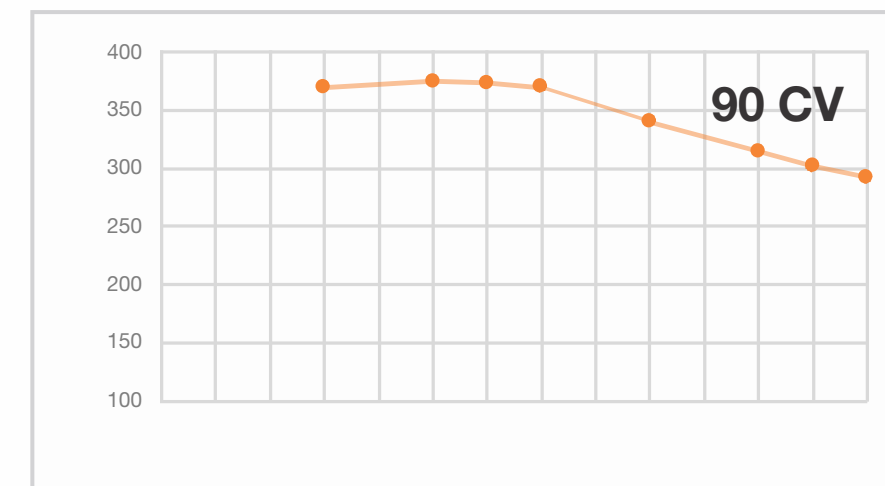
NUOVO MOTORE S-TECH



COPPIA SENZA PARAGONI PER UN RANGE OPERATIVO OTTIMALE

Il trattore è spinto da un avanzato motore Stage V a 4 cilindri con turbocompressore, capace di offrire una coppia notevole e prestazioni efficienti nei consumi. Che si tratti di lavori impegnativi o di lunghe ore di utilizzo, garantisce potenza costante e affidabile con un minor consumo di carburante. Queste soluzioni evolute aumentano la produttività e assicurano un'efficienza senza paragoni in ogni tipo di applicazione.

CURVA DI COPPIA PIATTA



CARATTERISTICHE SPECIALI:

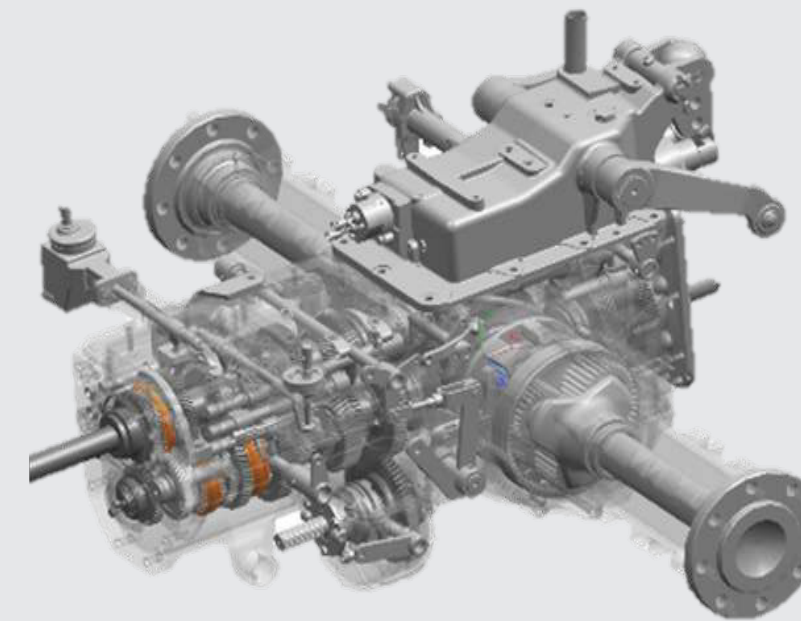
- Motore turbocompresso a 4 cilindri
- Conforme alle normative sulle emissioni Stage V
- Coppia elevata fino a 375 Nm (90 Hp) e 340 Nm (75 Hp)
- Coppia superiore nel range operativo per le applicazioni
- Riscaldatore del blocco motore (opt.)
- Coppia ai vertici della categoria
- Cilindrata da 4087cc ai vertici della categoria per una potenza senza rivali
- Regime motore ridotto per ottimizzare i consumi

TRASMISSIONE POTENTE



TRASMISSIONE FLUIDA ED EFFICIENTE

Dotato di un robusto cambio sincronizzato con 12 marce avanti e 12 in retromarcia, oltre a inversore A/R e trazione 4WD, questo sistema di trasmissione assicura innesti fluidi e una guida scorrevole, ideale su terreni diversi e nelle lavorazioni più impegnative.



CARATTERISTICHE: TRASMISSIONE

- Trasmissione sincronizzata
- Inversore sincronizzato
- 12 marce avanti + 12 retromarce
- Velocità super-ridotte di serie

IDRAULICA S-BOOST



IDRAULICA S-BOOST AVANZATA

L'avanzato impianto idraulico S-Boost offre una solida capacità di sollevamento di 2500 kg e comandi semplici ed intuitivi. Grazie a opzioni di aggancio versatili e ai comandi semplici, garantisce una gestione degli attrezzi intuitiva e senza sforzo, supportando applicazioni ad alte prestazioni.

CARATTERISTICHE :

IDRAULICA S-BOOST

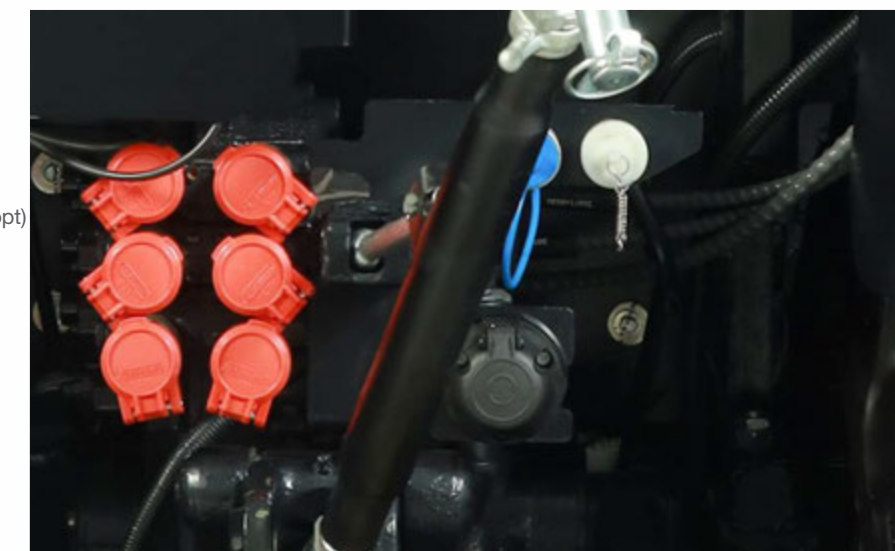
- Capacità di sollevamento 2500 KG
- Attacco a tre punti CAT-II

ATTACCHI POSTERIORI

- Barra oscillante omologata (std.)
- Gancio regolabile CBM (Opt.)
- Attacco Cuna (tipo Y) (Opt.)

USCITE AUSILIARIE

- Attacco a 3 punti telescopico e autobloccante (opt)
- Stabilizzatori a barra con fissaggio a perno per limitare il movimento laterale
- 2DA (Std.)
- 3DA (Opt.)



ROBUSTO E DI STILE



DEFINISCI IL TUO STILE CON PRATICITÀ E PERFORMANCE

I trattori Solis sono apprezzati per la struttura solida e l'ingegneria avanzata, che garantiscono prestazioni costanti anche nelle condizioni più difficili, confermandone l'affidabilità. Le linee eleganti donano un look distintivo, valorizzato dalla piattaforma piana e da una cabina ai vertici della categoria per volume interno, pensati per aumentare il comfort dell'operatore. Con un utilizzo che riduce la fatica al minimo, ogni uscita di lavoro diventa più produttiva e naturale.

CARATTERISTICHE SPECIALI:

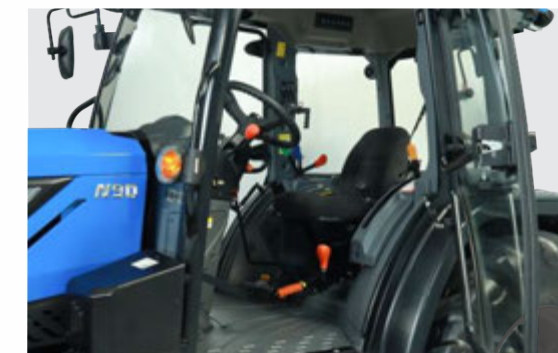
- Piattaforma piana
- Spazio cabina ai vertici della categoria
- Cabina CAT-4
- Cofano 100% in metallo
- Fari con proiettori doppi
- Cofano monopezzo con apertura più ampia
- Cofano anteriore aerodinamico
- Parafanghi anteriori



RIDEFINIRE IL COMFORT CON LA CABINA CAT-4

CABINA PRESSURIZZATA CAT-4 PER LA PROTEZIONE CONTRO SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE

La cabina CAT-4 è il tuo scudo definitivo sul campo: una roccaforte di innovazione progettata per mantenere i professionisti al sicuro, comodi e pronti a dare il meglio. Grazie a tecnologie avanzate, la cabina CAT-4 ti isola da polvere, calore e sostanze chimiche nocive, garantendo ogni giorno un ambiente di lavoro più sano. All'interno, il comfort di prima classe prende il comando con seduta ergonomica, climatizzazione e riduzione del rumore, trasformando le lunghe ore in produttività senza fatica. Più di una semplice cabina è una promessa: chi nutre il mondo merita protezione, comfort premium e il futuro dell'agricoltura a portata di mano.



CARATTERISTICHE:

TUTTO PER LA SICUREZZA

- Interruttore di sicurezza in folle
- Interruttore di sicurezza della PTO
- Interruttore di sicurezza della frizione
- Stacco batteria



DOTAZIONI DI SERIE

- Sterzo inclinabile e telescopico
- CABINA CAT-4
- 2 Distributori Idraulici
- Impianto audio
- Fari da lavoro a LED



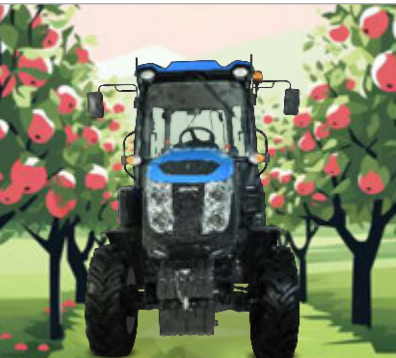
LO SPECIALISTA DEL FRUTTETO



AFFRONTA LE SFIDE IN VIGNETO SENZA SFORZO

Passo progettato per una stabilità superiore

Il trattore Solis si distingue perché è compatto ma grintoso: perfetto per vigneti, frutteti e tutte le lavorazioni in spazi ridotti. Offre prestazioni eccellenti anche dove lo spazio è poco e grazie alla sua versatilità è la scelta ideale per chi vuole la massima produttività in aree ristrette.



	DIMENSIONI	N75	N90
A	Lunghezza totale (mm)	4030-4300	
B	Larghezza totale (mm)	1400-1515	
C	Altezza totale (mm)	2300-2330	
D	Passo (mm)	2310	
E	Luce libera minima da terra	290-320	
F	Carreggiata ruote anteriori (Agricola) (mm)	1150-1210	
G	Carreggiata ruote posteriori (Agricola) (mm)	1000-1110	

FOCUS



- A. : Leva gamma di velocità
- B. : Leva cambio PDF
- C. : Leva innesto PDF
- D. : Leva PDF 540/540E



- E. : Leva del cambio
- F. G. H. : Leve di comando DCV
- I. : Leva controllo posizione
- J. : Leva controllo sforzo

CENTRO DI COMANDO S-COMMAND



SCOPRI LA DIFFERENZA DI UN'ESCLUSIVA PIATTAFORMA PIANA

Il trattore Solis con l'S-Command Center trasforma il lavoro in campo grazie a un'interfaccia intuitiva e a funzioni evolute. Solis mette al primo posto il benessere dell'operatore. L'ampio posto guida offre tutto lo spazio necessario per lavorare con efficienza, mentre il joystick integrato rende i comandi più semplici, permettendo di concentrarsi sul massimo della produttività con facilità e sicurezza.



CARATTERISTICHE SPECIALI:

PIATTAFORMA AMPIA E MASSIMA VISIBILITÀ

- Sistema HVAC per un ambiente di lavoro migliore
- Postazione operatore ai vertici della categoria
- Pedana più ampia
- Grande visibilità in cabina
- Accesso agevole a tutte le leve
- Accesso al trattore in estremo comfort
- Piattaforma piana per l'operatore

SEDILE REGOLABILE (opzionale)

- Imbottitura premium
- Supporto lombare
- Regolazione avanti/indietro
- Accesso agevole a tutte le leve
- Cintura di sicurezza
- Vano portaoggetti posteriore



LAVORA NEL MASSIMO COMFORT



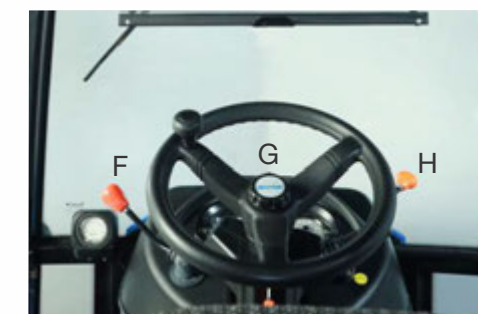
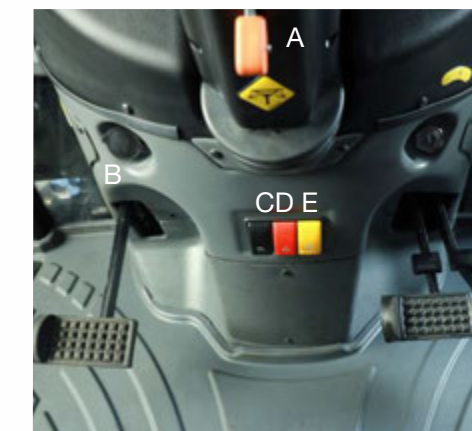
REGOLA TUTTO AL MEGLIO E' LA TUA POSTAZIONE

Comandi di regolazione della postazione di guida semplici e accessibili. Pochi gesti e sei nella tua postazione di lavoro.



CARATTERISTICHE SPECIALI:

- A. Leva inclinazione sterzo
- B. Presa 12V
- C. Interruttore luci LED anteriori
- D. Interruttore luci d'emergenza
- E. Interruttore comando PTO esterno



- F. Leva inversore di marcia
- G. Pomello sterzo telescopico
- H. Acceleratore manuale

FUNZIONI TECNOLOGICHE AVANZATE



LUCE SOTTO COFANO

LUCE DI POSIZIONE ANTERIORE



SCOPRI LA TECNOLOGIA DI NUOVA GENERAZIONE

I trattori Solis integrano funzioni tecnologiche avanzate che garantiscono un controllo superiore e una maggiore efficienza nelle attività quotidiane. L'elevata versatilità consente di affrontare un'ampia gamma di lavorazioni, ottimizzando produttività e resa.



CARATTERISTICHE SPECIALI:

QUADRO STRUMENTI INTERATTIVO

- Display digitale
- Contagiri (RPM)
- Indicatore temperatura olio
- Indicatore livello carburante
- Codici di errore sul display
- Velocità in km/h o mph
- Indicazione giri/min PTO
- Indicazione impostazione giri/min PTO
- Sensoristica migliorata
- Connettori sigillati contro l'acqua
- Interruttore di scollegamento batteria (azionabile dall'interno della cabina)

IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE

- Fari a proiettore quadrupli
 - Fascio con contorno nitido
 - Illuminazione ad alta intensità
 - Portata 7 m
 - Visibilità chiara
 - Operatività 24 ore su 24
- Luce lampeggiante
- Luci stradali
- Luce guida anteriore (Opt.)
- Luce sotto il cofano per una manutenzione facilitata
- Fari da lavoro a LED (modello con cabina) (Opt.)
- Faro da lavoro a LED (modello ROPS) (Opt.)



La serie Solis Frutteto offre qualità costruttiva ,
ergonomia, potenza ed affidabilità.
Il tutto a condizioni vantaggiose che da sempre ci
contraddistinguono.

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE		N 90	N 75
MOTORE			
N. cilindri / Cilindrata (cc) / Livello emissioni	4/ 4087/ CRDi Stage V	4/ 4088/ Stage V	
Sistema di post-trattamento	DOC + DPF + SCR (Ad-Blu)		DOC + DPF
Potenza nominale motore (kW/CV)	67.3/90	54.83/ 73.47	
Regime nominale motore	2200	2000	
Coppia max (Nm)	375 Nm @ 1400 giri/min	340 Nm @ 1400 giri/min	
Aspirazione	Turbocompresso	Turbocompresso con intercooler	
Filtro aria	Tipo a secco a doppio stadio		
Disp. Avviamento a freddo	○		
Tubo di scarico a flusso discendente	●		
Capacità serbatoio carburante (L) (Cabina)	80		
Capacità serbatoio DEF (L)	10	-	
TRASMISSIONE			
Trasmissione Synchro Shuttle 12x12	●		
Velocità minima/massima	0,5 km/h / 30 km/h	0,45 km/h/ 30 km/h	
Trasmissione Synchro Shuttle 24x24	○		
Velocità minima/massima	0,5 km/h / 40 km/h	-	
Frizione	Doppia		
ASSALE ANTERIORE			
Assale anteriore 4WD	●		
Bloccaggio differenziale	Meccanico		
Inserimento 4WD	Meccanico		
Azionamento freni	Meccanico		
PTO			
Tipo di PTO	Indipendente	Meccanico	
540/540E	●		
IDRAULICA			
Portata pompa idraulica (LPM)	56		
Controllo sforzo meccanico a centro aperto	●		
Rilevamento sforzo sul terzo punto	●		
Capacità di sollevamento (kg)	2500		
Categoria attacco	Cat-II		
Tiranti TPL autobloccanti	○		
N. max. distributori posteriori	2DA/3DA (Flottante con fermo, auto-centrante, Kick out)		
ATTACCHI POSTERIORI			
Barra oscillante omologata E	○		
Gancio regolabile CBM	●		
Attacco Cuna (tipo Y)	○		
Attacco a forcella (tipo Clevis)	○		

SPECIFICHE

CARATTERISTICHE		N 90	N 75
FRENI DEL RIMORCHIO			
Senza freni del rimorchio		●	
Freni idraulici del rimorchio (DHTB)		○	
IMPIANTO ELETTRICO (ROPS/CAB)			
Batteria	110AH 800CCA	-	
Alternatore	90A	-	
Interruttore staccabatteria a pulsante, presa a 3 poli, presa rimorchio a 7 poli	●	●	
POSTAZIONE OPERATORE			
Piattaforma sospesa (con ROPS)		●	
Sedile conducente standard senza braccioli		●	
Sterzo inclinabile e telescopico		●	
Parafanghi anteriori		○	
Pesi zavorra (31*6) kg		○	
Pesi zavorra posteriori (30*2) kg		○	
Aria condizionata in cabina (con HVAC)		○	
Cabina CAT IV		○	
DIMENSIONI (ROPS/CABINA)			
Peso (kg)	3295-3545	3295	
Passo (mm)	2310	2300	
Lunghezza totale (mm)	4030-4300	4305	
Larghezza totale (mm)	1400-1515	1495	
Altezza totale (mm)*	2300-2330	2365	
Larghezza carreggiata anteriore (mm)	1150-1210	1200	
Larghezza carreggiata posteriore (mm)	1000-1110	1070	
Luce da terra (mm)	290-320	265	
Peso aggiuntivo (kg)			
Anteriore	Peso base 79 kg + 6 pesi da 31 kg	-	
Posteriore	1*30 kg su ciascun lato ruota	-	
PNEUMATICI OPTIONAL (ROPS/CABINA)			
Di serie	8X18 & 14.9-24 (Agricoli)	8.00-18 & 14.9-24	
Opzione 1	8X18 & 13.6X24 (Agricoli)	8x18 * 13.6X24	
Opzione 2	280/70 R18 & 380/85R24	280/70R18 & 380/85R24	
Opzione 3	210/95R18 & 360/70R28	210/95R18 & 360/70R28	
Opzione 4	280/70R18 & 420/70R24	280/70R18 & 420/70R24	
Opzione 5	260/70R16 & 360/70R24	260/70R16 & 360/70R24	
Opzione 6	280/70R18 & 360/70 R28	280/70R18 & 360/70 R28	

● Standard ○ Optional
*Dati e specifiche possono variare senza preavviso, in seguito al continuo miglioramento e sviluppo del prodotto. Tutte le dimensioni si riferiscono a pneumatici standard.



**RIDEFINIAMO
LO STANDARD
NEI FRUTTETI E
VIGNETI**

