



Ordine
dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
della Provincia di Bari



CONSIGLIO
NAZIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI



Ministero della Giustizia



OLIVO: MODELLO SOSTENIBILE DI PRODUZIONE INTEGRATA. LIMITI E PROSPETTIVE

30 Maggio 2018

presso

The Nicolaus Hotel

Via Cardinale A. Ciasca, 7 BARI

Gennaro Napolitano

Agronomo Iunior iscritto ODAF prov. Bari al n. 1127 sez. B



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



L'ASSOPROLI BARI SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA è stata costituita nel **1978** come Associazione Provinciale Olivicoltori (Asso.pr.oli.) ed ha ottenuto il riconoscimento di persona giuridica di diritto privato con D.P.G.R. della Puglia del 27/4/84 n. 235 ai sensi della L.R. n. 7/82, in attuazione della L. 674/78 e dei Regg. CEE 1360/78 e 136/66.

Nel 1997 ha mutato la propria denominazione in Associazione produttori olivicoli (Asso.pr.oli.).

Nel 2003 con Determinazione Dirigenziale Settore Agricoltura n.517 del 17/06/2003 ha ottenuto il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Reg. \(CE\) 1334/02](#).

Nel 2005 con Determinazione Dirigenziale Settore Agricoltura n.257/AGR del 02/03/2006 ha ottenuto il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Reg. \(CE\) 2080/05](#).

Il 21 novembre 2005 a seguito di assemblea straordinaria e in attuazione delle disposizioni del Decreto Legislativo n. 102/05 ha assunto l'attuale veste giuridica di società cooperativa e la denominazione di

ASSOPROLI BARI SOC. COOP. AGRICOLA

A seguito di quest'ultima trasformazione, la Soc. Coop. Agricola ASSOPROLI BARI, con determina dirigenziale n. 572/ALI del 21.12.2007 del settore Alimentazione dell'Assessorato alle Risorse Agroalimentari della Regione Puglia, è stata riconosciuta come **Organizzazione di Produttori (O.P.)**, [ai sensi degli articoli 2,3,e 4 del Decreto Legislativo 27 Maggio 2005 n. 102](#). Sulla base di questo riconoscimento l'ASSOPROLI BARI è stata iscritta al n. 11 dell'Elenco regionale delle Organizzazioni di Produttori riconosciute in base all'art. 4 del succitato Decreto Legislativo.

Nel 2005 ottiene il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Reg. \(CE\) 867/04 \(triennio\)](#);

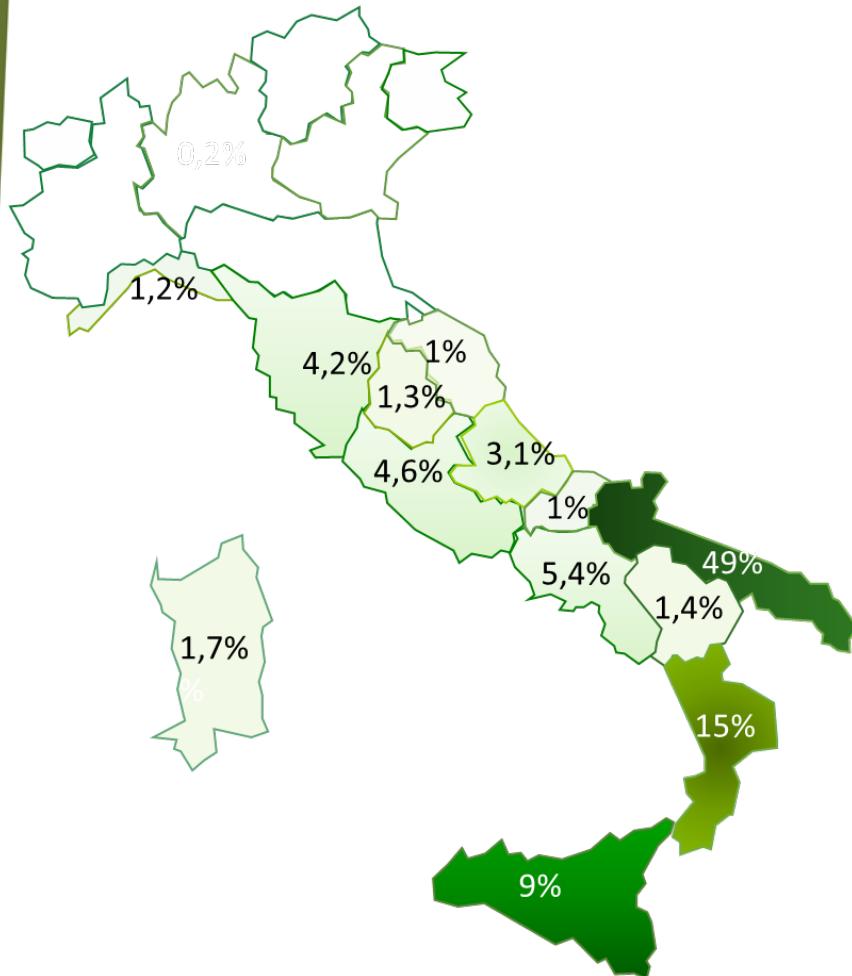
Nel 2009 ottiene il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Reg. \(CE\) 867/04 e s. m. i. \(triennio\)](#);

Nel 2015 ottiene il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Regg. \(UE\) 611-615/2014 \(triennio\)](#);

Nel 2018 ottiene il riconoscimento come Organizzazione di Produttori ai sensi del [Regg. \(UE\) 611-615/2014 e s.m.i. \(il prossimo triennio\)](#);



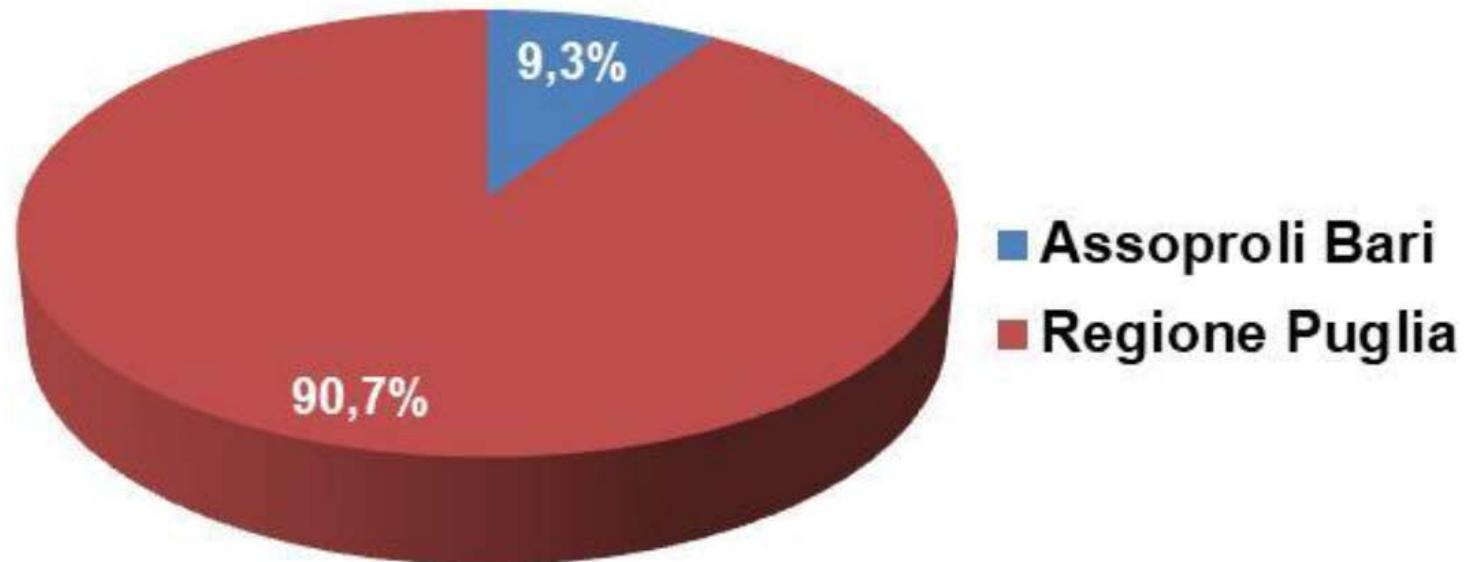
Olivicoltura in Italia



Regioni	Quota	Media ultime 4 campagne (t)
Piemonte	0,0%	7
Lombardia	0,2%	626
Trentino Alto Adige	0,1%	289
Veneto	0,4%	1.447
Friuli Venezia Giulia	0,0%	86
Liguria	1,2%	4.029
Emilia Romagna	0,3%	871
Toscana	4,2%	14.277
Umbria	1,3%	4.491
Marche	0,9%	3.071
Lazio	4,6%	15.629
Abruzzo	3,1%	10.389
Molise	1,0%	3.428
Campania	5,4%	18.244
Puglia	49,1%	165.028
Basilicata	1,4%	4.694
Calabria	15,0%	50.513
Sicilia	9,9%	33.289
Sardegna	1,7%	5.817
ITALIA	100,0%	336.225



Rappresentatività dell'ASSOPROLI BARI nella Regione Puglia in funzione della superficie



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



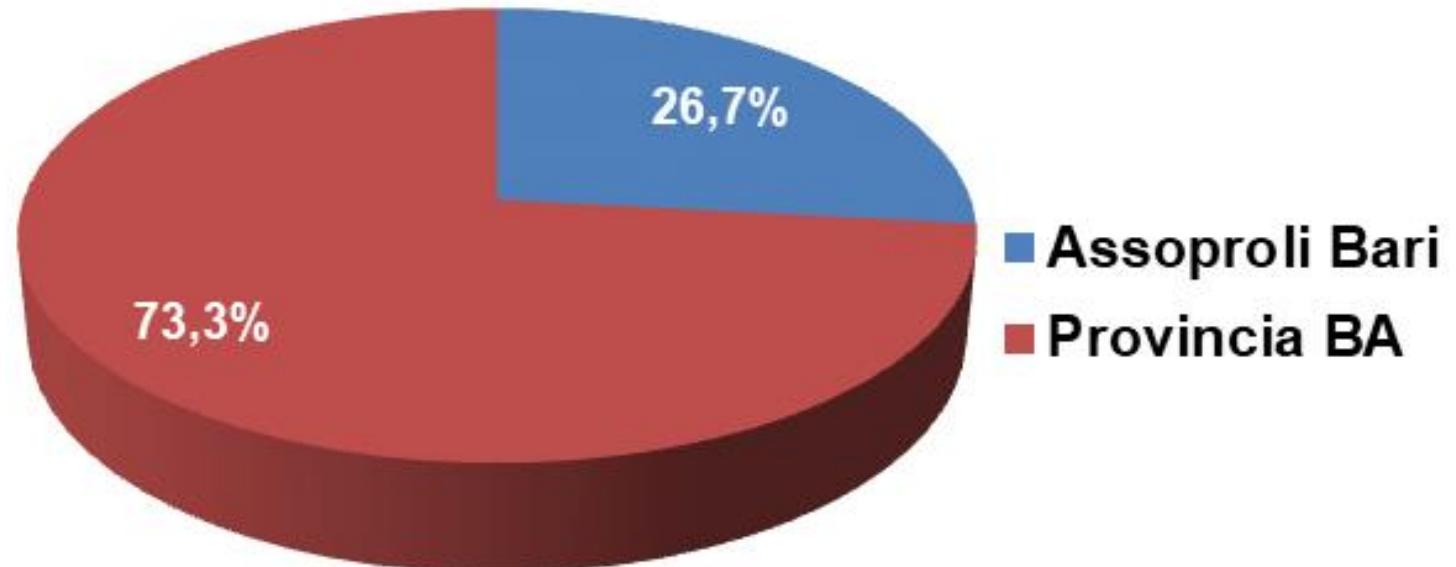
Numero Verde
800 609660

www.assoproli.it



Assoproli Bari

Rappresentatività dell'ASSOPROLI BARI nella Provincia di Bari in funzione della superficie



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



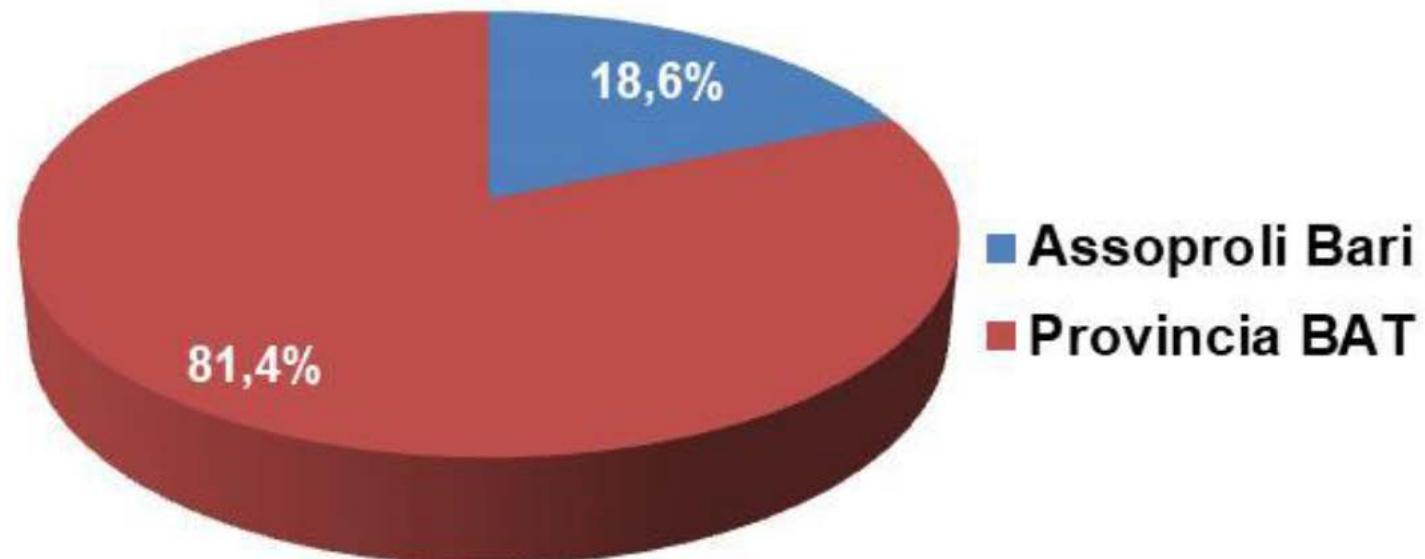
Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari

Rappresentatività dell'**ASSOPROLI BARI** nella Provincia BAT in funzione della superficie



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



Olivicoltura in Puglia

380mila ettari

215,5mila aziende olivicole

Frantoi attivi
nel 2016: 885 contro i 916 del
2015

Prod. media ultime 4 campagne
165mila tonnellate ($\mu= 17\%$)
49% Italia, circa il 7,5% mondiale



Export medio
41mila tonnellate (10% nazionale)

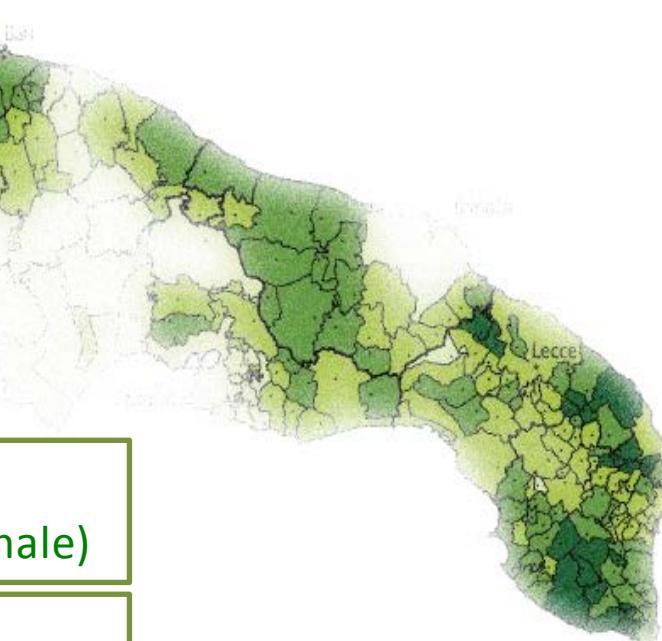
Import medio
91 mila tonnellate (15% nazionale)



5 Dop
1 costituenda Igp

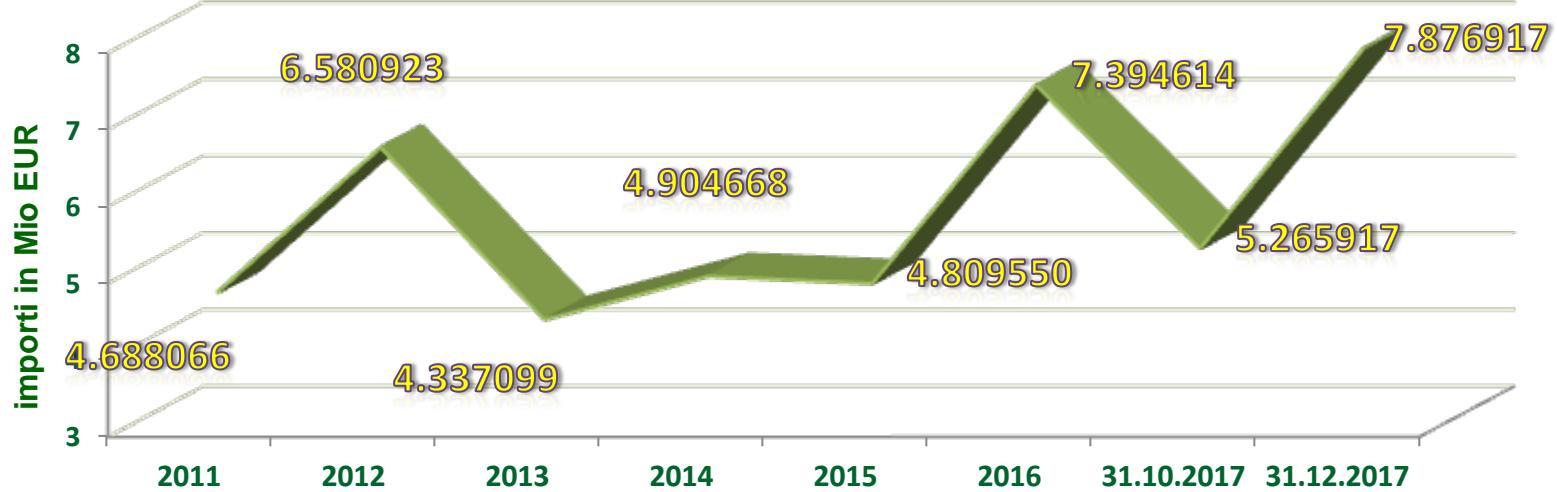


Produzione media Dop +Igp
3,7 mila tonnellate (35% Italia)



VALORE PRODUZIONE

Assoproli Bari



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

. IL CONTESTO DI RIFERIMENTO

Gli interventi che Assoproli Bari effettua nell'ambito del proprio programma approvato a pieni voti, si inseriscono in un vasto contesto territoriale in cui l'olivicoltura è caratterizzata da profonde differenziazioni. Nell'ambito regionale in cui opera, ovvero le province di **Bari e Barletta-Andria-Trani, con propaggini in aree del Foggiano, Brindisino e Tarantino**, lo sforzo di Assoproli Bari è sempre più rivolto a sostenere i produttori olivicoli soci con l'obiettivo di garantire una più alta qualità del prodotto, legata ad una concomitante razionalizzazione nella gestione delle aziende e delle strutture di trasformazione e fortemente sostenuta dalla tradizione a cui si ispirano i disciplinari delle produzioni a denominazione d'origine.

Infatti nell'areale che racchiude alcune zone della provincia di **Foggia**, la stragrande maggioranza dei comuni dell'attuale provincia **Barletta-Andria-Trani** e il **Nord Barese**, la cultivar (varietà coltivata) più rappresentata è la **"Coratina"** e le imprese olivicole specializzate e caratterizzati da grandi corpi aziendali sono molto diffuse. Quest'area, che per quanto attiene la rappresentatività dell'Assoproli Bari si estende per oltre **15mila ettari**, si caratterizza, oltre che per l'alta densità olivicola, per essere la zona dove si pratica l'olivicoltura più avanzata della regione per varietà coltivate, per ampiezza della maglia aziendale, per livello di meccanizzazione e per grado di diffusione dell'irrigazione. La raccolta si effettua solo esclusivamente sulla pianta con scuotitori/vibratori meccanici da tronco o spaleggiati . In media la produzione per pianta è di 40 kg di olive, considerando che l'alternanza di produzione, tipica della coltura, viene notevolmente attenuata con l'ormai affermata pratica irrigua e le razionali operazioni di potatura annuali.



Nel distretto centrale della provincia di Bari, quella che viene identificata come **Conca Barese**, la rappresentatività della superficie olivetata condotta dai soci Assoproli Bari supera i **10mila ettari**. Le aziende con olivo sono quasi sempre a carattere misto (olivo-vite, olivo-vite-mandorlo, olivo-mandorlo) e ancora non molto diffusi sono gli impianti olivicoli specializzati: la coltura risulta inoltre ancora inficiata dalla non diffusa presenza di sistemi irrigui. La maglia aziendale più frequente è di 2-3 ettari con rilevante presenza di aziende di 5-12 ettari e la forma di conduzione è quella della proprietà-coltivatrice, la raccolta è ormai anche qui sempre più meccanizzata e la produzione per pianta si aggira intorno ai 20-25 kg di drupe. Le varietà più diffuse sono l' "**Ogliarola Barese**" e anche la **Coratina**.

Infine, nel comprensorio costituito dai comuni del **Sud Barese**, dai comuni più prossimi della provincia di **Brindisi** e **Taranto**, dove la rappresentatività della base associativa OP Assoproli Bari si attesta intorno ai **10mila ettari**, le varietà di olivo preponderanti sono la "**Cima di Mola**" e la **Ogliarola Salentina**. L'area è contraddistinta dalla presenza di alberi d'olivo imponenti e maestosi nello sviluppo dei tronchi e della chioma, a frutto piccolo, con forte tendenza all'alternanza di produzione, sesti d'impianto ampi o molto ampi, promiscui ad altre arboree o consociati alle orticole. Solitamente la raccolta delle olive viene effettuata in un primo momento dalla pianta e, successivamente, a causa dei costi elevati che avrebbe in questo tipo di impianti "monumentali", per periodica raccattatura da terra su apposite reti o piazze predisposte. Nelle zone collinari interne (Murgia del Sud-Est e Colline di Brindisi), gli alberi mostrano uno sviluppo leggermente più moderato, sebbene sempre con chioma folta. Nell'ambito del contesto olivicolo dell'organizzazione è certamente l'areale a maggiore interesse paesaggistico con i suoi oliveti a forte valenza ambientale.





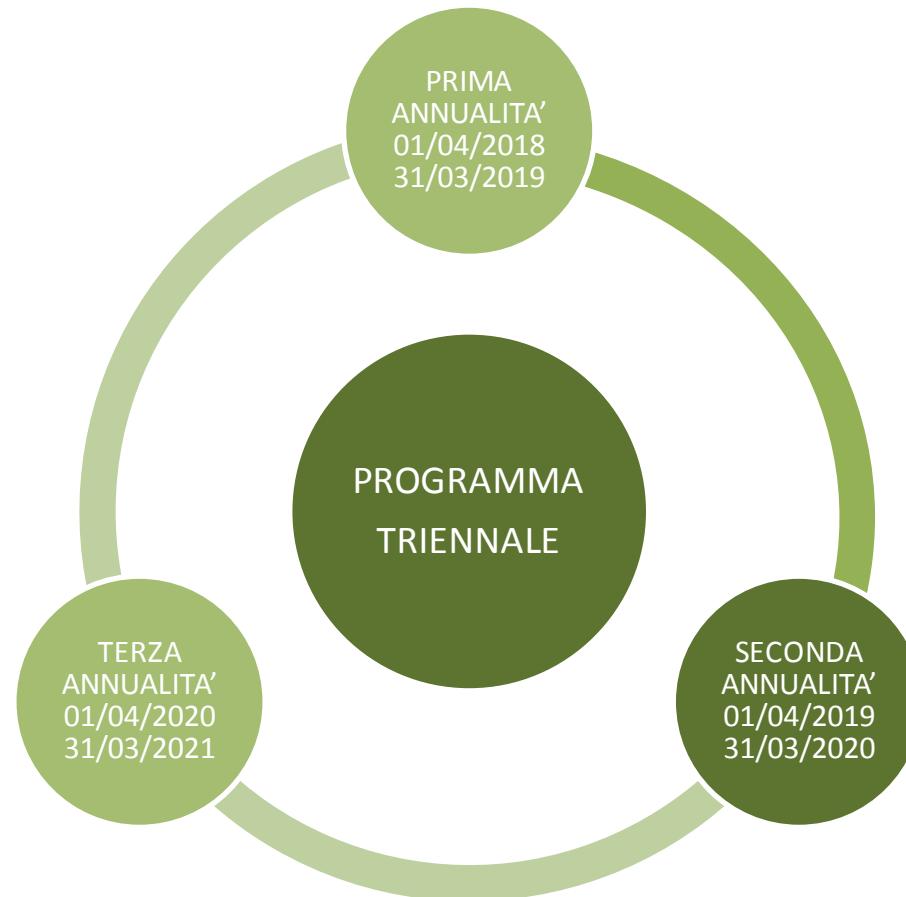
ASSOPROLI BARI

Programma di attività

Regg. (UE) 611-615/14 e s.m.i.
Triennio 2018-2021



IL PROGRAMMA TRIENNALE



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



ASSOPROLI BARI s.c.a.

➤ MISSION

- ✓ *Commercializzazione olio EVO di alta qualità*
- ✓ *Miglioramento Qualità olio di oliva e olive da tavola*
- ✓ *Diffusione cultura olio EVO*

➤ BASE

- ✓ *circa 20k Soci*
- ✓ *15 Strutture Coop. di Trasformazione aderenti*

➤ TERRITORIO OPERATIVO

- ✓ *5 province coinvolte: Terra di Bari, prov. BA, BAT, FG, BR, TA*



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



LA NOSTRA OPERATIVITÀ

1/2

- ASSISTENZA TECNICA IN CAMPO
- PROGRAMMAZIONE EPOCA DI RACCOLTA
- EFFICIENTAMENTO AZIENDE OLIVICOLE
- SUPPORTO STRUTTURE TRASFORMAZIONE (tecnico-normativo)
- LABORATORIO ANALISI ACCREDITATO MIPAAF E ACCREDIA
- SUPPORTO CERTIFICAZIONI DI QUALITÀ - SISTEMA E PRODOTTO



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



LA NOSTRA OPERATIVITÀ

2/2

- CONCENTRAZIONE (9k tons) e CONFEZIONAMENTO OLIO
- COMMERCIALIZZAZIONE OLIO EVO SFUSO/CONFEZIONATO
- ATTIVITÀ DI FORMAZIONE (PRODUTTORI ET ALTRI)
- SUPPORTO NEI RAPPORTI CON SISTEMA BANCARIO
- ASSISTENZA AMMINISTRATIVA PRATICHE FINANZA AGEVOLATA
- COLLABORAZIONE CON UNIVERSITÀ E ENTI DI RICERCA
- PARTNERSHIP CON AZIENDE LEADER SETTORE OLEICOLO
- GRUPPO PANEL RICONOSCIUTO DAL MIPAAF



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



Gli AMBITI di INTERVENTO previsti dal PROGRAMMA

AMBITO II
AMBIENTE

AMBITO III
COMPETITIVITA'

AMBITO IV
QUALITA'

AMBITO V
TRACCIABILITA'

AMBITO VI
DIFFUSIONE



Le nostre Cooperative



ANDRIA - Oleificio Cooperativo della Riforma Fondiaria

BARLETTA - Cantina Cooperativa CC.DD.

BITETTO - Oleificio Coop. Produttori Agricoli

BITONTO - Oleificio "Cima di Bitonto"

CASTELLANA GROTTE - Oleificio Coop. "A. Viterbo"

CASTELLANETA (TA) - Soc. Coop. "Il Progresso "

CAPURSO - Oleificio Cooperativo CC.DD.

MODUGNO - Oleificio Cooperativo

MOLA di BARI - C.A.M. Coop. Agricola Molese

MONOPOLI - Cooperativa Madonna del Rosario.

OSTUNI - Oleificio Cooperativo CC.DD.

PALO del COLLE - Oleificio Coop. Aclista "L'Auricarro"

RUVO di PUGLIA - Elaiopolio Coop. della Rif. Fondiaria

TRIGGIANO - Oleovinicola Coop. Coldiretti

VALENZANO - Cooperativa Agricola CC.DD.



L'OP ASSOPROLI BARI

Staff tecnico

- CONSIGLIO di AMMINISTRAZIONE (Presidenti Cooperative aderenti)
- PRESIDENTE *Francesco Guglielmi*
- 1 COORDINATORE GENERALE *Vito Pellegrino*
- 1 RESPONSABILE TECNICO (Adl 2, 3, 4) *Giacomo Carreras*
- 11 TECNICI JUNIOR che operano nelle 15 UOT periferiche
- 1 RESPONSABILE QUALITÀ e Mis. 4.d e 5 *Gianni Martellini*
- 1 RESP. ACQ. COLLETTIVI e FORMAZIONE *Gennaro Napolitano*
- 1 RESPONSABILE MONITORAGGIO TECNICO *Pasquale Terrafino*
- 1 RESPONSABILE LABORATORIO ANALISI *Angela Sgaramella*
- 1 RESPONSABILE INFORMATICO *Pasquale Costantino*
- AMMINISTRAZIONE *Anna Paparella*
- SEGRETERIA *Laura Bellomo – Claudia Pinto*



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



AMBITO 2 – Misura 2.a

Operazioni collettive di mantenimento oliveti ad alto valore ambientale e a rischio abbandono

✓ OBIETTIVI

Realizzazione programmi di manutenzione oliveti:
recupero, mantenimento e salvaguardia

✓ CRITERI OGGETTIVI

situazione orografica difficile

pendenza > 15 % altitudine \geq 300 mt s.l.m.

uno dei seguenti elementi: sesto irregolare, età oliveti superiore 50 anni, esemplari di particolare interesse (età plurisecolare, grande dimensione), presenza di particolari sistemazioni idraulico-agrarie del terreno quali muretti a secco, terrazzamenti, ...

✓ ESECUZIONE

Opere di manutenzione straordinaria:
potature di riforma per almeno **2.000 piante e 5 produttori**

✓ DEROGHE

Areale delimitato secondo DM 7.12.2016 misure prevenzione e controllo
X. fastidiosa



AMBITO 2 – Misura 2.b

Elaborazione di BPA per l'olivicoltura, nonché loro diffusione
presso olivicoltori e monitoraggio applicazione

✓ OBIETTIVI

- Introduzione, diffusione, applicazione BPA
- Assistenza tecnica specializzata anche di prevenzione Xf
- Fornitura mezzi tecnici
- Monitoraggio condizioni agroambientali
- Smaltimento rifiuti

✓ ESECUZIONE

Aggiornamento del disciplinare gestione ecosostenibile

Certificazione Bio e integrata (SNQPI)

Supporto agronomico su **almeno 200 aziende**

Complementarietà con CENTRO PROVA ASSOPROLI 02/RP/2016

Sorveglianza diffusione Xylella fastidiosa

Fertilizzanti e PFs per aziende coinvolte applicazione disciplinare

Attrezzi e macchinari (gestione suolo, distribuzione PFs, ...)

Rilevazione aree a rischio ambientale attraverso centraline meteo

Supporto nella gestione dei rifiuti rivenienti dall'attività agricola



AMBITO 2 – Misura 2.c

Dimostrazione pratica di alternative ai prodotti chimici per la lotta alla mosca dell'olivo, nonché osservazione dell'andamento stagionale

✓ **OBIETTIVI**

Osservazione andamento stagionale infestazione Bactrocera oleae

Dimostrazione pratica tecniche innovative lotta alla B. oleae

✓ **CRITERI OGGETTIVI OSSERVAZIONE MOSCA OLIVO**

- Max 5 mesi
- Individuazione comprensori
- Diffusione tempestiva dei risultati del monitoraggio

✓ **ESECUZIONE**

100 campi osservazione (3 trappole innescate per campo)

Da luglio a novembre

3 macroaree (BAT – Conca Barese – Sud Est)

Supporto **FitoNews** - Elaborazione di 20 bollettini

Diffusione immediata (Enti, Comuni, ...) - Invio SMS allerta

Campi dimostrativi con protocollo attuativo (dottore agronomo)

Organizzazione di sessioni dimostrative in itinere

Divulgazione capillare risultati



AMBITO 3 – Misura 3.a

Miglioramento dei sistemi di irrigazione e delle tecniche colturali

✓ OBIETTIVI

Ammodernamento sistemi d'irrigazione

Introduzione e applicazione tecniche colturali innovative

Abbattimento costi gestione impianti olivicoli

✓ CRITERI OGGETTIVI AMMODERNAMENTO IMPIANTI

Dimostrare il risparmio idrico ottenuto con il nuovo impianto attraverso una relazione redatta da tecnico abilitato

✓ ESECUZIONE

Realizzazione (sostituzione) impianti irrigui ad alta efficienza

Partnership con NETAFIM Italia e altre aziende leader

Corretta gestione del suolo attraverso: inerbimento, reintegrazione s.o., diserbo con tecnologie innovative

Riduzione impiego fertilizzanti e diserbanti chimici

Fertirrigazione

Acquisto di attrezzature e macchinari (**diserbo a vapore**)



AMBITO 3 – Misura 3.c

Formazione dei produttori sulle nuove tecniche colturali

✓ OBIETTIVI

Realizzazione attività formativa a beneficio degli olivicoltori

✓ ESECUZIONE

Intensificazione organizzazione corsi e seminari «smart»

Formazione in aula e in campo (**CORSI DI POTATURA**)

Tecniche di prevenzione e controllo del batterio X. fastidiosa

AMBITO 3 – Misura 3.d

Iniziative di formazione e comunicazione

✓ OBIETTIVI

Attività formativa per gli operatori della filiera e i consumatori

✓ ESECUZIONE

Intensificazione educazione consumatori

Divulgazione cultura olio di oliva extra vergine di qualità

Corsi di avvicinamento

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



AMBITO 4 – Misura 4.a

Miglioramento coltivazione, raccolta, consegna e magazzinaggio delle olive prima della trasformazione e connessa assistenza tecnica

✓ OBIETTIVI

Supporto tecnico e agronomico alle aziende olivicole socie:
monitoraggio patogeni, periodo ottimale raccolta drupe

✓ ESECUZIONE

Assistenza tecnica diretta: **minimo 100 aziende per 500 ettari**

Assistenza agronomica indiretta (presso UOT)

Monitoraggio altri patogeni olivo (prays, saissetia, fusicladium, ...)

100 campi-spià (3 trappole innescate per campo)

Da maggio a marzo

3 macroaree (BAT – Conca Barese – Sud Est)

Supporto FitoNews - Elaborazione di **oltre 20 bollettini**

Diffusione immediata (Enti, Comuni, ...) - Invio SMS allerta

Prevenzione diffusione Xylella fastidiosa

Impiego indici di maturazione e di qualità per valutare raccolta

Divulgazione tecniche di raccolta meccanizzata (acquisto mezzi)

Divulgazione potatura meccanizzata (acquisto attrezature)

Miglioramento gestione e sicurezza olivai (acquisto bin e altro)

AMBITO 4 – Misura 4.b

Il miglioramento varietale degli oliveti in singole aziende...
A PARTIRE DALLA II ANNUALITÀ

✓ **OBIETTIVI**

Realizzazione impianti olivicoli a carattere dimostrativo
Focalizzare attenzione su varietà O. europaea «accantonate»

✓ **CRITERI OGGETTIVI**

Impiego esclusivo di **cultivar italiane**
Densità d'impianto 250 ÷ 600 olivi/ha
Superficie ≤ 5 ettari per comprensorio

✓ **ESECUZIONE**

Nuovo modello olivicolo razionale (facilità gestione e < costi)
Dotato di impianto irriguo ad alta efficienza
Possibilità di realizzazione nelle **5 province** coinvolte dal progetto



AMBITO 4 – Misura 4.c

**Miglioramento delle condizioni di magazzinaggio e di
valorizzazione dei residui della produzione dell'olio d'oliva**

✓ OBIETTIVI

Interventi dedicati alle Unità Olearie Territoriali (cooperative)

✓ ESECUZIONE

Realizzazione e/o messa in opera di serbatoi per stoccaggio AVO

Trattrici con carribotte (o altro) per utilizzo agronomico AVO e SU

Macchinari per recupero foglie (s.o., oleuropeina, ...)

Rimorchi agricoli - compattatori e biotrituratori

Separatori di nocciolino di sansa (fonti energetiche alternative)





AMBITO 4 – Misura 4.d

Assistenza tecnica all'industria di trasformazione oleicola, ai frantoi e alle imprese di confezionamento per la qualità dei prodotti

✓ OBIETTIVI

Interventi dedicati alle cooperative e alle aziende confezionatrici

Assistenza tecnica per il miglioramento della qualità olio EVO

Rispetto e miglioramento condizioni igienico-sanitarie prodotto

Introduzione e rispetto standard produttivi UE e internazionali

✓ ESECUZIONE

Assistenza tecnico-normativa (tecnicci coinvolti nella 5.a)

Strumentazione per la determinazione delle rese in grasso

Macchinari/attrezzature per ottimizzare produzioni (anche linee)

Elementi accessori (tubazioni, guarnizioni, ...) idonee a fatty food

Elementi filtranti innovativi (salvaguardia qualità prodotto)

Adeguamenti tecnico-strutturali per il miglioramento:

- qualità olio EVO (O_3 , ...)
- condizioni igienico-sanitarie
- sicurezza nei luoghi di lavoro

} Ambienti ricezione olive e
stoccaggio, lavorazione olive ed olio

Analisi (AE, MOSH/MOAH, IPA, ...) verifica processo d'estrazione

Tappi anti-rabbocco, collarini termocromici, bottiglie e packaging

Macchinari/attrezzature per il confezionamento

Interventi su posture o serbatoi preesistenti

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360

76123 Andria • Via Murge 57

email: info@assoproli.it



AMBITO 4 – Misura 4.e

Costituzione e miglioramento dei laboratori di analisi delle caratteristiche organolettiche e fisico chimiche degli oli di oliva vergini

✓ OBIETTIVI

Ammodernamento laboratorio Assoproli Bari

Mantenimento requisiti certificazioni Accredia e Mipaaf

✓ ESECUZIONE

Accreditamento nuove prove di analisi (Reg. CEE 2568/91 e s.m.i.)

Ampliamento indagine analitica PF (multiresiduale)

Specifica strumentazione per aumentare screening oli e altre matrici per soddisfare le esigenze della base sociale Assoproli Bari

Nuovi prezzi convenzionati per soci Assoproli



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA



AMBITO 4 – Misura 4.f

Formazione di panel di assaggiatori per l'analisi sensoriale dell'olio di oliva vergine ...

✓ OBIETTIVI

Incrementare corsi di idoneità all'assaggio dell'olio di oliva vergine

✓ ESECUZIONE

Incrementare attività di sensibilizzazione e informazione

Corsi analisi sensoriale olio di oliva vergine (**I Livello**)

- 35 ore
- prove selettive per i quattro attributi
- prove pratiche sulla metodologia sensoriale

20 sedute ufficiali di assaggio (**II Livello**)

- tre valutazioni organolettiche All. XII - Reg CE 2568/91 e s.m.i.

Corsi di formazione per **capo Panel** (art. 3 DM 18.06.2014)

AMBITO 5 – Misura 5.a

Progettazione e realizzazione di sistemi di rintracciabilità di filiera certificati UNI EN ISO 22005:08 e conformi al Reg. (CE) 178/2002

✓ OBIETTIVI

Implementazione di sistemi di rintracciabilità

Assistenza tecnica alle cooperative

✓ ESECUZIONE

Definizione linee intervento in sinergia con nuova AOP (CNO)

Analisi e fornitura di attrezzature per la gestione del sistema

Implementazione di **schemi volontari**:

- Environmental Product Declaration - EPD, Carbon Foot Print

Implementazione di **sistemi di certificazione volontari**

Implementazione **sistemi di certificazione regolamentata**:

- DOP e IGP
- Bio
- SNQPI



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





AMBITO 6 – Misura 6.a

Diffusione di informazioni sulle iniziative svolte dalla OP Assoproli Bari nei campi di cui ai punti 2, 3, 4 e 5

✓ OBIETTIVI

Divulgazione dei contenuti del programma Assoproli Bari

Divulgazione degli interventi e degli obiettivi raggiunti

✓ ESECUZIONE

Pubblicità a mezzo stampa (quotidiani, quindicinali, magazine, ...)

Affissione manifesti

Realizzazione e distribuzione folder informativi

Info point - Direct marketing - Numero verde

Organizzazione diretta di convegni, seminari, work shop

Partecipazione a eventi fieristici del settore:

- Sol & Agrifood
 - Olio Capitale
 - Ercole Olivario
 - Biol
 - Tutto Food, Cibus ... e altri da individuare con le UPT
- solo in ITALIA**

Realizzazione di video divulgativi e spot pubblicitari

Divulgazione on-line

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360

76123 Andria • Via Murge 57

email: info@assoproli.it



Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari

Difesa dell'olivo

UBICAZIONE CAMPI SPIA



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA



Difesa dell'olivo

Nel corso delle scorse campagne olivicole e quindi nell'implementazione dei precedenti regolamenti comunitari, come per ultimo appena concluso il Regg. UE 611-615/2014, l'ASSOPROLI ha organizzato e gestito azioni rivolte alla lotta contro i parassiti dell'olivo e in particolare della mosca olearia (*Bactrocera oleae*) e della tignola dell'olivo (*Prays oleae*) e di altri insetti ritenuti secondari, ma ritenuti ugualmente importanti come la cocciniglia mezzo grano di pepe, il rodilegno giallo ed altri, oltre che al controllo delle malattie fungine e batteriche che spesso attaccano l'oliveto come per esempio l'occhio di pavone e la roagna I risultati ottenuti possono essere così sintetizzati:

- Riduzione dell'impiego di fitofarmaci;
- Riduzione dei residui di fitofarmaci nell'olio prodotto dalle aziende seguite;
- Trasferimento di know-how tecnico inherente il corretto utilizzo dei presidi fitosanitari ad aziende agricole operanti nella provincia di Bari;
- Razionalizzazione dell'utilizzo dei fitofarmaci e approfondimento e divulgazione dei metodi di produzione integrata e biologica a ridotto impatto ambientale;
- Riduzione dei costi aziendali;
- Offrire un servizio tecnico capillare sviluppato nelle sedi periferiche (unità operative);
- Ottimizzazione delle fasi di processo produttivo attraverso indicazioni sull'uso corretto delle normali operazioni colturali quali l'irrigazione, concimazioni, trattamenti fitosanitari e per ultimo sui tempi e sulle tecniche innovative di raccolta



Difesa dell'olivo

Assoproli vuole quindi, con l'ausilio del proprio staff tecnico ben preparato e con comprovate esperienze in campo di assistenza fitopatologica aziendale (tecnicici senior e junior), supportare le aziende olivicole attraverso il monitoraggio delle aree maggiormente rappresentative dell'olivicoltura barese.

Specificatamente i predetti tecnici svolgono la loro attività di assistenza tecnica presso le unità operative (cooperative), individuate nell'area in cui opera Assoproli. Essi rimangono costantemente in contatto con tutti i soci delle cooperative in modo da fornire loro qualsiasi informazione di carattere tecnico agronomico ed anche di carattere normativo.

Di fatti Assoproli Bari con il proprio staff tecnico svolge le seguenti attività:

Valutazione delle infestazioni

Per tutte le aziende assistite, viene effettuata una valutazione settimanale del rischio.

Il grado di infestazione è calcolato dai tecnici dell'ASSOPROLI, con metodi standard ampiamente sperimentati. In particolare, saranno identificati gli stadi biologici dei parassiti al fine di individuare precocemente le eventuali azioni da intraprendere al fine di ridurre i danni alle coltivazioni.

Immissione dati nel sistema informativo di emissione bollettini

Al termine di ogni analisi ciascun tecnico provvede a registrare i dati analizzati nel sistema informatico per l'emissione dei bollettini fitosanitari. Il sistema informativo, già in dotazione dall'ASSOPROLI, è in continua revisione ed è sviluppato al fine di ottenere un'applicazione sempre più innovativa.

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360

76123 Andria • Via Murge 57

email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





Difesa dell'olivo

ASSOPROLI BARI
Ci prendiamo cura delle nostre risorse migliori.

**MIGLIORAMENTO DELLA
QUALITÀ DI PRODUZIONE**
Racc. (080) 559 051 / 2096
CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Assoproli Bari nell'ambito della Misura 4.a svolge la fondamentale attività di monitoraggio dei maggiori patogeni dell'olivo (escluso la B. oleae) diretta all'applicazione dei principi generali di difesa integrata obbligatoria, alla riduzione dell'uso dei prodotti fitosanitari e al miglioramento della qualità della produzione di olio di oliva.

Bollettino Fitosanitario

N. 1 Settimana dal 15/05/2017 al 21/05/2017

Aree Omogenee di Monitoraggio

TIGNOLA - Prays oleae



Area BAT

- Andria
- Barletta
- Bisceglie
- Canosa di Puglia
- Cerignola
- Corato
- S. Ferdinando di Puglia
- Trani

Area Conca Barese

- Bitetto
- Bitonto
- Giovinazzo
- Modugno
- Palo del Colle
- Ruvo di Puglia
- Terlizzi
- Toritto

Area Sud-Est Barese

- Capurso
- Castellana Grotte
- Fasano
- Mola di Bari
- Monopoli
- Ostuni
- Triggiano
- Valenzano

Assoproli Bari
70121 Bari • Via M. Signorile, 34 • Tel 080 5534041 • Fax 080 5559360 e-mail: info@assoproli.it

Numero Verde **800 27 03 27** WWW.ASSOPROLI.IT

ASSOPROLI BARI
Ci prendiamo cura delle nostre risorse migliori.

**MIGLIORAMENTO DELLA
QUALITÀ DI PRODUZIONE**
Racc. (080) 559 051 / 2096
CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Bollettino Fitosanitario

Area Omogenea di Monitoraggio: AREA BAT

Bollettino per il periodo: 22/05/2017 - 28/05/2017

Stadio fenologico dell'olivo: Allegagione

Rilevazioni medie dell'area omogenea

Catture (Media/Trapello)	Infestazione attiva (% Media/Campo Spia)	Indicazione tecnica	Infestazione sotto soglia di intervento SOGGLA DI INTERVENTO SUPERIORE AL 10%
8,05	0		

Dettuglio rilevazioni per comune

Comune	Catture (Media/Trapello)	Infestazione attiva (% Media/Campo Spia)	Indicazione tecnica
ANDRIA	3,44	0	Infestazione sotto soglia di intervento
BARLETTA	19,7	0	Infestazione sotto soglia di intervento
BISCEGLIE	0	0	Infestazione sotto soglia di intervento
CANOSA DI PUGLIA	11,25	0	Infestazione sotto soglia di intervento
CERIGNOLA	14	0	Infestazione sotto soglia di intervento
CORATO	1	0	Infestazione sotto soglia di intervento
SAN FERDINANDO DI PUGLIA	0	0	Infestazione sotto soglia di intervento
TRANI	2	0	Infestazione sotto soglia di intervento

Bollettino Fitosanitario n° 1 **Area di monitoraggio** AREA BAT **Numero Verde** **800 27 03 27** WWW.ASSOPROLI.IT **Pagina 2**





Difesa dell'olivo

ASSOPROLI BARI
Ci prendiamo cura delle nostre riserve migliori.

RIS. 100 N. 09-01 / 2016
CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Bollettino Fitosanitario

Suggerimenti fitosanitari

Area omogenea di monitoraggio AREA BAT:

NEL COMPRENSORIO, L'ATTIVITÀ DELLA TIGNOLA DELL'OLIVO RISULTA GIÀ INIZIATA.

DAL MONITORAGGIO EFFETTUATO IN PLENO CAMPO, GRAZIE ALLE TRAPPOLE INSTALLATE NEI CAMPI-PIA, SI REGISTRA - RELATIVAMENTE AI VALORI "STORICI" - UN NUMERO MODESTO DI CATTURE DI ADULTI DELLA GENERAZIONE ANTOFAGA DELLA PRAYS OLEAE: IL QUADRO GENERALE PARLA DI UNA MEDIA DI OLTRE 8 INDIVIDUI, CON PUNTE PROSSIME ALLE 20 UNITÀ NEI CAMPI ALLESTITI NEL COMUNE DI BARLETTA.

DALLA DISAMINA AL MICROSCOPIO STEREOSCOPICO DELLE OLIVINE È STAATA RILEVATA UNA PRESENZA NULLA DI UOVA E LARVE DESTINATE A DAR ORIGINE ALLA TERZA GENERAZIONE, QUELLA CARPOFAGA CHE, NUTRENDOSSI A SPESE DELLE DRUPE DELL'OLIVO, RISULTA ESSERE LA PIÙ DANNOSA: INFATTI L'INFESTAZIONE ATTIVA È PARI ALLO 0%.

ALLA LUCE DI QUANTO RILEVATO, NELL'AREALE DI RIFERIMENTO SI CONSIGLIA DI NON EFFETTUARE ALCUN TRATTAMENTO ATTO A CONTRASTARE IL PARASSITA, IN QUANTO SI È LONTANISSIMI DALLA SOGLIA DI INTERVENTO.

SI INVITANO GLI OLIVICOLTORI INTERESSATI A RECARSI PRESSO LE UNITÀ OPERATIVE PERIFERICHE DI RIFERIMENTO DOVE I TECNICI ASSOPROLI BARI SONO A LORO DISPOSIZIONE PER ILLUSTRARE PIÙ DETTAGLIATAMENTE LA SITUAZIONE FITOSANITARIA IN CORSO.

Bollettino Fitosanitario n° 1

Area di monitoraggio

AREA BAT

Numero Verde
800 27 03 27

www.assoproli.it

Pagina 3

ASSOPROLI BARI
Ci prendiamo cura delle nostre riserve migliori.

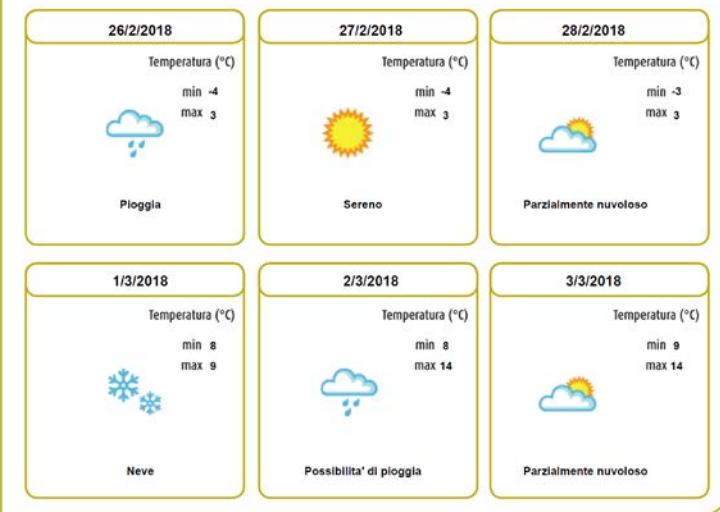
RIS. 100 N. 09-01 / 2016
CAMPAGNA FINANZIATA CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Bollettino Fitosanitario

Meteo

Area Omogenea di Monitoraggio:

AREA BAT



Bollettino Fitosanitario n° 20

Area di monitoraggio

AREA BAT

Numero Verde
800 27 03 27

www.assoproli.it

Pagina 4

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
 76123 Andria • Via Murge 57
 email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 60 96 60

www.assoproli.it



Assoproli Bari



Difesa dell'olivo secondo il Disciplinare della Regione Puglia: molecole disponibili



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



Difesa dell'olivo



REGIONE PUGLIA
DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, SVILUPPO RURALE E
AMBIENTALE
SEZIONE OSSERVATORIO FITOSANITARIO
BARI

***NORME ECO-SOSTENIBILI
PER LA DIFESA FITOSANITARIA
E IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI
DELLE COLTURE AGRARIE***

AGGIORNAMENTO 2018



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



Numero Verde
800 609660

WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari

Difesa dell'olivo

Difesa integrata di: Olivo Puglia 2018

AVVERSITÀ	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
CRITTOGAME Occhio di pavone o Cicloconio (<i>Spilocaea oleagina</i>)	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - impiegare varietà poco suscettibili - adottare sesti d'impianto non troppo fitti; - favorire l'arieggiamiento e l'insolazione anche nelle parti interne della chioma - effettuare concimazioni equilibrate. <p><u>Interventi chimici</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Nelle zone e per le cultivar suscettibili alle infezioni</i> <ul style="list-style-type: none"> - Effettuare un trattamento prima del risveglio vegetativo; - Effettuare un secondo trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - Eseguire la "diagnosi precoce" in luglio e agosto per verificare la presenza di nuove infezioni non ancora evidenti. <p>In caso di esito positivo, attendere la comparsa delle macchie sulle foglie (settembre) ed effettuare un terzo trattamento.</p> 2. <i>Nelle zone e per le cultivar poco suscettibili alle infezioni</i> <ul style="list-style-type: none"> - Effettuare un trattamento alla formazione del 3-4 nodo fogliare - Procedere successivamente come nel caso precedente 	Prodotti rameici Dodina	6 Kg* 1		<p>* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha</p> <p>La "diagnosi precoce" consiste nell'immagazzinare il campione di foglie in una soluzione con soda caustica (NaOH) al 5% per 2-3 minuti a temperatura ambiente per le foglie giovani e alla temperatura di 50-60 ° C per le foglie vecchie.</p> <p>In presenza di attacco, si noteranno sulla pagina superiore delle foglie delle macchioline circolari scure (esaminandole controllate le macchie da Cicloconio sono opache, mentre quelle di altra natura sono traslucide).</p>
Cercosporiosi o Piombatura (<i>Mycocentrospora cladosporioides</i>)	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <p>Mantenere un buono stato vegetativo delle piante e una buona aerazione della chioma</p> <p><u>Interventi chimici</u></p> <p>Gli interventi vanno effettuati partendo dall'inizio delle infezioni (estate - autunno)</p>	Prodotti rameici	6 Kg*		<p>* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha</p>

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità

(2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



Difesa dell'olivo

Fumaggine	<u>Interventi agronomici</u> E' necessario effettuare una buona aerazione della chioma <u>Interventi chimici</u> Non vanno effettuati interventi chimici diretti contro tale avversità, ma essendo la stessa una conseguenza della produzione di melata emessa dalla <i>Saissetia oleae</i> , il controllo va indirizzato verso questo insetto.			
Lebra <i>(Colletotrichum gloeosporioides)</i>	<u>Interventi agronomici</u> <ul style="list-style-type: none"> - Effettuare operazioni di rimonta e di arieggiamento della chioma. - Anticipare la raccolta <u>Interventi chimici</u> <p>Gli interventi vanno effettuati esclusivamente nelle aree in cui è stata riscontrata la malattia e vanno programmati in relazione all'entità della malattia stessa.</p> <p>Con infezioni medio alte nell'annata precedente, effettuare un intervento prima della fioritura per devitalizzare i conidi presenti sulle olive residue. Nel corso dell'annata vegetativa, gli interventi devono essere programmati dal periodo post allegagione, in relazione al verificarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo delle infezioni.</p>	Prodotti rameici Pyraclostrobin (Trifloxystrobin + Tebuconazolo)	6 Kg* 1* 1**	* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha (*) Dall'allegagione, entro luglio (**) Entro la fioritura, solo in caso di infestazioni medio-alte nell'annata precedente

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità

(2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



Difesa dell'olivo

AVVERSITÀ	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
BATTERIOSI <i>Rogna</i> (<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>savastanoi</i>)	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Eliminare e distruggere i rami colpiti - Eseguire la potatura in periodi asciutti, limitando i grossi tagli ed eliminando i rami infetti. - Evitare dove è possibile la formazione di microferite nel periodo autunnale specialmente durante le operazioni di raccolta. <p><u>Interventi chimici</u></p> <p>Intervenire chimicamente esclusivamente in presenza di forte inoculo sulle piante, soprattutto al verificarsi di gelate o grandinate o in post-raccolta.</p>	Prodotti rameici	6 Kg*		* In un anno al massimo 6 kg di s.a./ha
Verticilliosi	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Asportazione e bruciatura dei rami dissecati al di sotto di 20-30 cm del punto di infezione. - Evitare consociazioni con solanacee 				
Carie	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <p>Effettuare interventi meccanici di asportazione delle parti infette e disinfezione con prodotti rameici o con il fuoco o applicando mastici cicatrizzanti.</p> <p>Proteggere i grossi tagli effettuati con la potatura con mastici cicatrizzanti.</p>				
FITOFAGI <i>Tignola dell'olivo</i> (<i>Prays oleae</i>)	<p><u>Soglia di intervento (solo per la generazione carpofaga)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> · Per le olive da olio: 10 - 15% di uova e/o di larvette in fase di penetrazione nelle olivine. · Per le olive da tavola: 5 - 7 % <p><u>Interventi chimici: solo per la generazione carpofaga e per varietà a drupa grossa</u></p> <p>Intervenire quasi alla fine della curva di volo della generazione antofaga determinata con le trappole innescate con feromone e comunque prima dell'indurimento del nocciolo al superamento della soglia di intervento</p>	Fosmet <i>Bacillus thuringiensis</i> Acetamiprid Spinetoram	2 2 2 1		

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità

(2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



Difesa dell'olivo

Mosca delle olive <i>(Bactrocera oleae)</i>	<u>Soglia di intervento</u>			
	<ul style="list-style-type: none"> · Per le olive da tavola: quando si nota la presenza delle prime punture. · Per le olive da olio: in funzione delle varietà 10-15% di infestazione attiva (sommatoria di uova e larve) 	<i>Opicus concolor</i>	(*)	(*) lanci da programmare con i centri di assistenza tecnica
		<i>Beauveria bassiana</i>		
		Pannelli attrattivi, esche proteiche e sistemi tipo attract and kill		
	<u>Interventi chimici</u> Nelle olive da mensa anche la sola puntura può determinare deformazione della drupa, pertanto l'intervento deve essere tempestivo al rilievo delle prime punture. Nelle olive da olio effettuare interventi	<i>Spinosad</i>	(*)	(*) Solo formulato con specifica esca pronta all'uso
	- <u>preventivi (adulticidi)</u> : con esche proteiche avvelenate intervenendo alle primissime infestazioni o applicando il metodo "Attract and Kill" utilizzando trappole innescate con feromone e impregnate con deltametrina o lambdacialotrina, o installando trappole per la cattura massale	<i>Dimetoato</i>	2	
	- <u>curativi (nei confronti delle larve)</u> : al superamento della soglia intervenire, nelle prime fasi di sviluppo della mosca (uovo e larva di prima età).	<i>Fosmet</i>	2*	(*) si consiglia di acidificare l'acqua
		<i>Imidacloprid</i>	1(*)	(*) Ammesso solo dopo la fioritura
		<i>Acetamiprid</i>	2	

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità

(2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



Difesa dell'olivo

AVVERSITÀ	CRITERI D'INTERVENTO	S.A. E AUSILIARI	(1)	(2)	LIMITAZIONI D'USO E NOTE
Oziorrinco (<i>Otiorrhynchus cribicollis</i>)	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <p>Su piante adulte lasciare alla base del tronco i polloni e sul tronco e sulle branche i succchioni, sui quali si soffermano gli adulti.</p> <p>Collocare intorno al tronco delle fasce di resinato o manicotti di plastica per impedire la salita degli adulti nel periodo di massima attività dell'insetto (maggio - giugno e settembre - ottobre).</p>				
Cocciniglia mezzo grano di pepe (<i>Saissetia oleae</i>)	<p><u>Soglia di intervento</u></p> <p>5 - 10 neanidi vive per foglia (nel periodo estivo)</p> <p><u>Interventi agronomici</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Potatura con asportazione delle parti più infestate e bruciatura delle stesse; - Limitare le concimazioni azotate; - Favorire l'insolazione all'interno della chioma con la potatura. <p><u>Interventi chimici</u></p> <p>Vanno effettuati al superamento della soglia e nel momento di massima schiusura delle uova e fuoriuscita delle neanidi (orientativamente da luglio a agosto)</p> <p>La presenza della cocciniglia non è mai generalizzata, pertanto è preferibile limitare gli interventi alle zone più infestate dell'oliveto e prima di qualsiasi intervento chimico verificare la presenza di antagonisti naturali come il Metaphichus, Scutellista, ecc.</p>	Olio minerale Fosmet		2* (*) si consiglia di acidificare l'acqua	Temperature superiori ai 38 °C o inferiori a 0 °C determinano mortalità delle uova e delle neanidi di I età
Fleotribo (<i>Phloeotribus scarabeoides</i>) Illesino (<i>Hylesinus oleiperda</i>)	<p><u>Interventi agronomici</u></p> <p>Eliminare i rami e le branche deperiti e infestati mantenendo l'oliveto in buono stato vegetativo</p> <p>Subito dopo la potatura lasciare nell'oliveto "rami esca" da asportare e bruciare dopo l'ovodeposizione, quando si notano le tipiche rosure degli insetti.</p>				Non sono autorizzati interventi chimici

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità
(2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



Difesa dell'olivo

Margaronia (<i>Palpita unionalis</i>)	<u>Interventi chimici</u> Intervenire alla presenza dei primi stadi larvali sugli impianti giovani e solo a seguito di accertato consistente attacco sulle piante adulte.	<i>Bacillus thuringiensis</i>		
Cotonello dell'olivo (<i>Euphyllura olivina</i>)	<u>Interventi agronomici</u> Effettuare un maggiore arieggiamento della chioma al fine di ridurre l'umidità Durante la fioritura asportare le parti della pianta maggiormente infestate.			Non sono autorizzati interventi chimici
Rodilegno giallo (<i>Zeuzera pyrina</i>)	<u>Interventi agronomici</u> Durante la potatura eliminare le parti infestate e individuare le larve nell'interno dei rami. In primavera, seguendo lo sfarfallamento a mezzo delle trappole a feromone controllare sui rami la formazione delle gallerie. In caso di galleria appena iniziata, utilizzare un fil di ferro Cercare di non far sviluppare molto le larve in quanto risulta difficile raggiungerle per la sinuosità delle gallerie. <u>Interventi biotecnici</u> Utilizzare trappole a feromoni per la cattura massale posizionando mediamente 10 trappole/ha Impiego del metodo della confusione sessuale utilizzando 300-400 diffusori/ha	Confusione sessuale Catture massali con trappole a feromoni		
Sputacchina (<i>Philaenus spumarius</i>)		Acetamiprid	2	

(1) N. massimo di interventi anno per singola s.a. o per sottogruppo racchiuso nell'area, indipendentemente dall'avversità
 (2) N. massimo di interventi anno per il gruppo di s.a., indipendentemente dall'avversità



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



Numero Verde
800 609660



Assoproli Bari

Difesa dell'olivo: specificità dei p.a. registrati per l'olivo

p.a.	Modalità d'azione	FRAC	Rischio resistenza
Mancozeb	Multi sito	M03	Basso
Rame	Multi sito	M01	Basso
Piraclostrobin	C3	11	Alto
Trifloxystrobin*	C3	11	Alto
Tebuconazolo*	G1	3	Medio
Difenoconazolo	G1	3	Medio
Dodina	U	13	Medio Basso

* Prodotto in miscela



p.a.	Spettro d'azione	Indicazioni	N° Reg.
Mancozeb	Occhio di pavone Lebbra (Pseudocercospora)	1 applicazione	18
Rame	Occhio di pavone (Pseudocercospora)	6 kg Cu/ha/anno 1 kg Cu/appl.	∞
Piraclostrobin	Lebbra	Carenza 120 gg	1
Trifloxystrobin*	Occhio di pavone Lebbra	Limitato alla Pre fioritura 1 app.	1
Tebuconazolo*	Occhio di pavone Lebbra	Limitato alla Pre fioritura 1 app.	1
Difenoconazolo	Occhio di pavone	operatività	1
Dodina	Occhio di pavone	operatività	9

* Prodotto in miscela

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360

76123 Andria • Via Murge 57

email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





Principi attivi

Legenda: ● = miscibile; ○ = non miscibile; □ = non interessa, sconsigliabile.

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



PROBLEMATICHE RISCONTRATE IN QUESTI ANNI:

Con il cambiamento climatico avvenuto negli ultimi anni, abbiamo riscontrato una grande pressione di malattie fungine (Occhio di Pavone in primis, lebbra, fumaggini ecc..)

La stragrande maggioranza dei produttori, forte della loro passata esperienza e soprattutto dell'esperienza dei propri padri, continuano ad effettuare trattamenti fitosanitari tradizionali impiegando esclusivamente prodotti rameici, superando avvolte anche il limite max dei 6kg/ha/anno.

Inoltre sono sempre più i produttori che non eseguono più le lavorazioni del terreno e pertanto se nello stesso vi è presenza di una forte pressione di Occhio di Pavone, ne risulta l'innalzamento della fonte di inoculo nel campo sulle piante.

Quindi con l'impiego di tali interventi fitoiatrici a base di rame si verifica una accentuata caduta di foglie infette (filloptosi anticipata) portando la stessa ad un deperimento con conseguenti riduzioni di produzione e quindi del proprio reddito.

Pertanto si rende necessaria l'introduzione di molecole registrate sull'olivo che tendano a ridurre tale fenomeno.





CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it



Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari





CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari



GRAZIE PER L'ATTENZIONE



CAMPAGNA FINANZIATA
CON IL CONTRIBUTO
DELL'UNIONE EUROPEA E DELL'ITALIA

Via M. Signorile, 34 • 70121 Bari • Tel 080 5559360
76123 Andria • Via Murge 57
email: info@assoproli.it

Numero Verde
800 609660

 WWW.ASSOPROLI.IT



Assoproli Bari

