



AGRICOLTURA INTEGRATA:
NUOVE OPPORTUNITA' PER LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO
E PSR PUGLIA

RELATORE: NICOLA PANARO

Puglia Natura
COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE
PRODUZIONE INTEGRATA

SQNPI

SISTEMA QUALITÀ NAZIONALE PRODUZIONE INTEGRATA

CONSORZIO PUGLIA NATURA- Via O. Serena 37 Bari;
accordocollettivo@gmail.com

SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE DI PRODUZIONE INTEGRATA

LA LEGGE N. 4 DEL 3
FEBBRAIO 2011 art. 2
ISTUTISCE
SQNPI

ALLO SCOPO

CERTIFICARE LE
PRODUZIONI AGRICOLE E
AGROINDUSTRIALI
OTTENUTE IN
CONFORMITÀ ALLA
NORMA DELLA
PRODUZIONE INTEGRATA

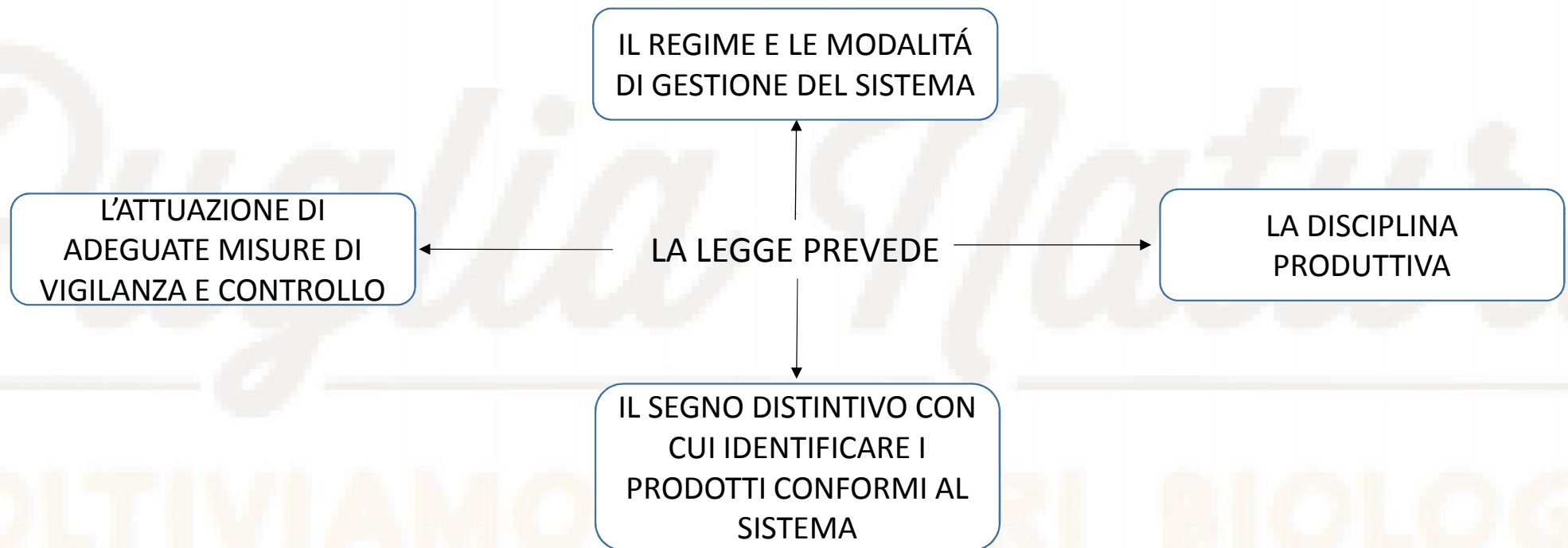
COSA È LA PRODUZIONE INTEGRATA

LA LEGGE N.4 DEL 3 FEBBRAIO
LA DEFINISCE AL COMMA 4



“Il sistema di produzione agroalimentare utilizza tutti i mezzi produttivi e di difesa delle produzioni agricole dalle avversità, volti a ridurre al minimo l'uso delle sostanze chimiche di sintesi ed a razionalizzare la fertilizzazione, nel rispetto dei principi ecologici, economici e tossicologici”.

LEGGE N. 4 DEL 3 FEBBRAIO 2011



CHI PUÓ ADERIRE AL SQNPI



OBBLIGHI DEL PRODUTTORE

COSTITUZIONE E/O
AGGIORNAMENTO
DEL FASCICOLO
AZIENDALE

ADOZIONE DPI
REGIONALE DOVE
L'AZIENDA È UBICATA

AUTOCONTROLLO DEL
SISTEMA AZIENDALE
PER LE AO

ANALISI TERRENO
COME STABILITO DA
DPI REGIONALE

PUÒ ADERIRE SOLO
PER UNA COLTURA
PURCHÈ LA STESSA
SIA TUTTA
ASSOGGETTATA AL
SQNPI

ASSOGGETTAMENTO
AL REGIME DI
CONTROLLO COME
DISPOSTO DAI PIANI
REGIONALI

CREAZIONE E
AGGIORNAMENTO
DELLA
DOCUMENTAZIONE
RICHIESTA DA SQNPI

**ANNUALMENTE DEVE
INVIARE DOMANDA
DI CONFERMA DI
ADESIONE E IL PANO
ANNUALE DI
COLTIVAZIONE**

LE ANALISI DEVONO CONTENERE INFORMAZIONI RELATIVE

GRANULOMETRIA

CSC

pH

SOSTANZA
ORGANICA

CALCARE ATTIVO E
TOTALE

AZOTO TOTALE

POTASSIO
SCAMBIABILE

FOSFORO
ASSIMILABILE

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

IL PRODUTTORE ASSOCIATO (AO)

L'ASSOCIAZIONE DEVE
GARANTIRE LA
GESTIONE DEL SQNPI
DEI SUOI ASSOCIATI

DEVE PREDISPORRE UN
PIANO DI
AUTOCONTROLLO DEL
100% DELLE AZIENDE CHE
ADERISCONO AL SQNPI

I RISULTATI DELLE VII
SARANNO CARICATI SUL
PORTALE DEL SQNPI

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

ALTRI OPERATORI

COSTITUZIONE E/O
AGGIORNAMENTO DEL
FASCICOLO AZIENDALE

ADOZIONE SISTEMA DI
GESTIONE IDONEI A
GARANTIRE LA
TRACCIABILITÀ DEL
PRODOTTO

Puglia Natura

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

ELENCO DOCUMENTAZIONE AZIENDALE SQNPI

- MANUALE DEL SQNPI (RELAZIONE TECNICA)
- REGISTRI AUTOCONTROLLO AZIENDALE (TRATTAMENTI, OPERAZIONI COLTURALI, MONITORAGGI, BILANCIO IDRICO.....)
- SCHEDE TECNICHE DEI PRODOTTI, PATENTINO FITOSANITARIO
- CONTROLLO FUNZIONALE E TARATURA DEGLI ATOMIZZATORI E IRRORATRICI
- DPI REGIONALE (ULTIMO AGGIORNAMENTO AGOSTO 2016)
- AUTORIZZAZIONE POZZI E ANALISI DELLE ACQUE
- PIANO DI FERTILIZZAZIONE CORREDATO DA ANALISI TERRENO
- AUTOCONTROLLO INTERNO (SOLO PER OA)

ELENCO DOCUMENTAZIONE AZIENDALE SQNPI

REGISTRI AUTOCONTROLLO AZIENDALE
(OPERAZIONI COLTURALI,
ACQUISTI,
VENDITE,
TRATTAMENTI,
MONITORAGGI,
BILANCIO IDRICO.....)

PARAMETRI ANALITICI DELLE ACQUE

OLIVO

Parametri qualitativi acqua:

PARAMETRO	VALORI GUIDA
pH	6,0-8,5
Conducibilità elettrica	< 1500 microS/cm
SAR	< 6
Cloruri	< 100 mg/l *
Boro	< 2 mg/l
Coliformi fecali	< 1000 UFC/100 ml
Coliformi totali	< 5000 UFC/100 ml

** valore limite adottabile soltanto in sistemi irrigui che non bagnino la chioma*

CILIEGIO

Parametri qualitativi acqua:

PARAMETRO	VALORI GUIDA
pH	6,5-8.0
Conducibilità elettrica	< 1500 microS/cm
Salinità	< 1.0 g/l
SAR	< 6
Cloruri	< 5 me/l *
Boro	< 1 ppm (limite massimo)
Coliformi fecali	Assenza
Coliformi totali	< 1000 UFC/100 ml

* valore limite adottabile soltanto in sistemi irrigui che non bagnino la chioma

UVA DA TAVOLA

Parametri qualitativi acqua:

PARAMETRO	VALORI GUIDA
pH:	6,5-8.0
Conducibilità elettrica	< 2250 microS/cm*
Salinità:	< 1.4 g/l *
SAR:	< 9 **
Cloruri	< 10 me/l ***
Boro	< 3 ppm (limite massimo)
Coliformi fecali:	Assenza
Coliformi totali:	< 1000 UFC/100 ml

* da considerarsi valore limite. Acque con questi livelli di EC sono utilizzabili soltanto in terreni senza limitazioni di drenaggio. Anche con un drenaggio medio e in relazione alle caratteristiche del suolo, possono essere richieste pratiche per il controllo della salinità.

** da considerarsi valore limite, accettabile soltanto per acque utilizzate per l'irrigazione in terreni permeabili, con capacità di scambio non elevata e con efficiente drenaggio.

*** il valore indicato è riferito a sistemi di irrigazione che non bagnino la chioma.

N.B. - per le acque di falda vanno rispettate le norme previste dalla legislazione vigente.

CONSORZIO PUGLIA NATURA- Via O. Serena 37 Bari;
accordocollettivo@gmail.com

PARAMETRI ANALITICI DELLE ACQUE

I PARAMETRI ANALITICI PER LE ACQUE IRRIGUE PER
COLTURA SONO DISPONIBILI NEL DISCIPLINARE DI
PRODUZIONE INTEGRATA DELLA REGIONE PUGLIA DOVE
SONO RIPORTATE LE CONCIMAZIONI
(BURP N.35 DEL 31/03/2016)

Check list utilizzata dagli OdC

REQUISITI PRELIMINARI – Registrazioni;

1. Difesa e controllo delle infestanti ;
2. Scelta dell'ambiente di coltivazione e vocazionalità;
3. Mantenimento dell'agroecosistema naturale;
4. Scelta varietale e materiale di moltiplicazione;
5. Sistemazione e preparazione del suolo all'impianto e alla semina;
6. Avvicendamento colturale;
7. Semina, trapianto, impianto;

Check list utilizzata dagli OdC

- 8. Gestione del suolo e pratiche agronomiche per il controllo delle infestanti;
- 9. Gestione dell'albero e della fruttificazione;
- 10. Fertilizzazione;
- 11. Irrigazione;
- 12. Altri metodi di produzione e aspetti particolari;
- 13. Raccolta;
- 14. Verifica Qualitativa;
- 15. Post Raccolta;
- 16. Rintracciabilità;
- 17. Marchio.

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

		Premi Aggiuntivi				
	Premi di base	Confusione sessuale	Bio-controllo	Controllo adalticida	Sovesci biofumiganti	Potatura
Colture	Euro/ha	Euro/ha				
Frutticole	336,60	122,00			N.P.	N.P.
Olivo	190,60	N.P.	71,90		N.P.	92,40
Orticole	128,40	N.P.	97,60		99,00	N.P.

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

IMPEGNI AGGIUNTIVI

Coltura	Impegno	Tecnica di difesa avanzata
Frutticole	Confusione sessuale	Utilizzo di dispenser di feromoni sessuali specie-specifici per gli insetti nocivi, seguendo le indicazioni delle Norme eco-sostenibili (modello, epoca, numero, localizzazione).
Frutticole Orticole Olivo	Bio-controllo	Utilizzo di insetti, batteri, funghi come antagonisti degli organismi nocivi delle piante e/o prodotti di origine naturale autorizzati per l'impiego.
Frutticole	Controllo	Utilizzo di attrattivi sessuali, alimentari e cromotropici.



PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

IMPEGNI AGGIUNTIVI

Olivo	adulticida	opportunamente combinati al fine di limitare o contenere al di sotto delle soglie critiche di intervento la popolazione e gli accoppiamenti degli insetti bersaglio.
Orticole	Sovesci biofumiganti	Utilizzo di alcune specie vegetali, quali le crucifere, da sovescio, che grazie al rilascio di particolari sostanze attive (glucosinolati), esercitano attività biofumigante e nematocida per il controllo di agenti patogeni del terreno (funghi, nematodi).
Olivo	Potatura annuale	Esecuzione di interventi di potatura per ottimizzare il controllo di occhio di pavone, lebbra, rogna, nonché nei confronti del Co.Di.RO. La pratica consente un contenimento complessivo della chioma sia attraverso la riduzione del volume che attraverso il diradamento, contribuendo a migliorare le condizioni vegetative della pianta e a creare un microambiente sfavorevole allo sviluppo dei patogeni.

CONCLUSIONI

- OBBLIGA L'AZIENDA A DOTARSI DELLA FIGURA TECNICA DI CAMPO PER IL MONITORAGGIO E PER LE PRESCRIZIONI DEI PRODOTTI FITOSANITARI
- LA CORRETTA APPLICAZIONE DEL SQNPI RENDE L'AZIENDA CONFORME AI REQUISITI DELLA CONDIZIONALITÀ

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

NICOLA PANARO

TEL. 0805582512

Puglia Natura

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

CONSORZIO PUGLIA NATURA- Via O. Serena 37 Bari;
accordocollettivo@gmail.com