



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

RELATORE: NICOLA PANARO



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE
PRODUZIONE INTEGRATA

SQNPI

SISTEMA QUALITÀ NAZIONALE PRODUZIONE INTEGRATA

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

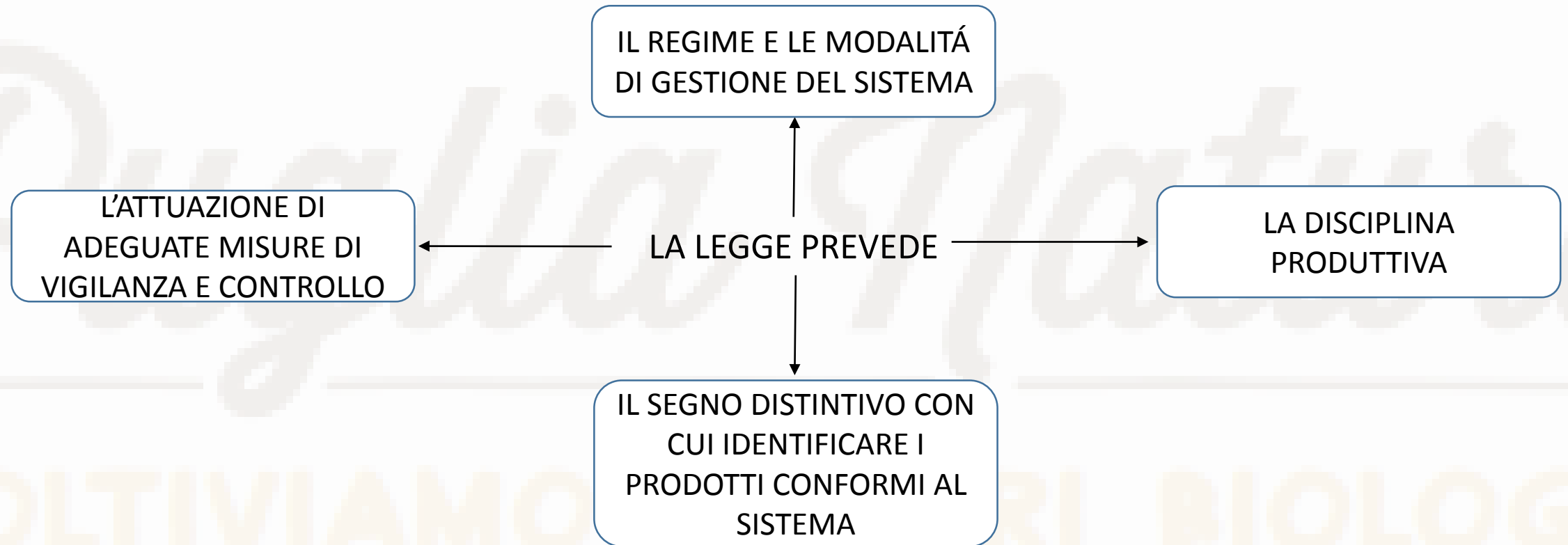
COSA È LA PRODUZIONE INTEGRATA

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
ASSOGETTATA 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

ALTRI OPERATORI

COSTITUZIONE E/O
AGGIORNAMENTO DEL
FASCICOLO AZIENDALE

ADOZIONE SISTEMA DI
GESTIONE IDONEI A
GARANTIRE LA
TRACCIABILITÀ DEL
PRODOTTO

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*

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

IMPEGNI DI BASE Operazione 10.1.1

Osservanza del **Disciplinare di Produzione Integrata (DPI)** e le Norme eco-sostenibili per la **difesa fitosanitaria e il controllo delle infestanti delle colture agrarie (NDI)** della Regione Puglia.

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

GESTIONE DEL SUOLO E PRATICHE AGRONOMICHE PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI

Obbligatorio l'inerbimento interfilare, naturale o artificiale, nel periodo autunno-invernale, nelle aree a bassa piovosità (inferiore a 500 mm/anno), possono essere anticipate le lavorazioni.

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

SCELTA VARIETALE E MATERIALE DI MOLTIPLICAZIONE

Utilizzo di materiale di categoria “certificato” virus esente o virus controllato

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

AVVICENDAMENTO CULTURALE

Obbligo Rotazione quinquennale che comprende almeno tre colture principali e prevede al massimo due anni di mono successione per ogni coltura.

AGRICOLTURA INTEGRATA

FERTILIZZAZIONE

- Analisi fisico chimica del terreno per area omogenea dal punto di vista agronomico e pedologico.
- Le analisi hanno validità di 5 anni per le colture annuali.
- Per le arboree bisogna disporre di almeno una analisi valida, entro 5 anni, all'impianto o alla adesione (DdS).
- Analisi da effettuare nel corso del primo anno di adesione.
- Adottare un piano di fertilizzazione annuale per coltura redatto sulla base dell'analisi del terreno e dei criteri riportati nei DPI.
- Il piano di fertilizzazione deve essere redatto da un tecnico abilitato in campo agronomico.

AGRICOLTURA INTEGRATA

DIFESA INTEGRATA VOLONTARIA

Obbligo di giustificare i trattamenti in base ai dati di monitoraggio delle avversità fitosanitarie o delle soglie di intervento vincolanti o dei criteri di prevenzione riportati nelle Norme NDI.

Obbligo di utilizzare solo i principi attivi ammessi dalle Norme NDI per ciascuna coltura.

Obbligo di rispettare le dosi, il numero di trattamenti (L o Kg/ha) indicate nelle Norme NDI.

Obbligo di registrazione dei parametri di giustificazione degli interventi (dati di monitoraggio, campionamento dei frutti) sui registri delle operazioni colturali.

REGOLAZIONE VOLONTARIA DELLE MACCHINE DISTRIBUTRICI DEI PRODOTTI FITOSANITARI

Acquisizione di una certificazione (volontaria) di “regolazione o taratura” strumentale effettuata presso centri prova autorizzati (secondo quanto definito dal PAN da effettuarsi ogni 5 anni) per le macchine che distribuiscono i prodotti fitosanitari a complemento delle operazioni del controllo funzionale.

AGRICOLTURA INTEGRATA

TENUTA DEL REGISTRO DELLE OPERAZIONI COLTURALI E DI MAGAZZINO

Obbligo della tenuta di un Registro delle operazioni colturali e di magazzino relative agli impegni cartaceo o informatizzato dove vengono registrate le operazioni colturali e di magazzino per ciascuna coltura

Impegni Aggiuntivi Facoltativi

Adozione di almeno una tecnica di difesa avanzata e sono differenziati in base alla tipologia colturale.

Tali impegni sono consentiti unicamente in associazione con gli impegni di base.

AGRICOLTURA INTEGRATA

Impegni Aggiuntivi Facoltativi

POTATURA ANNUALE PER OLIVO

Puglia Matura

COLTIVIAMO VALORI BIOLOGICI

Impegni Aggiuntivi Facoltativi

BIO-CONTROLLO OLIVO

Utilizzo di insetti, batteri, funghi come antagonisti degli organismi nocivi delle piante e/o prodotti di origine naturale autorizzati per l'impiego

Impegni Aggiuntivi Facoltativi

CONTROLLO ADULTICIDA OLIVO

Utilizzo di attrattivi sessuali, alimentari e cromotropici, da soli o opportunamente combinati al fine di limitare o contenere al di sotto delle soglie critiche di intervento la popolazione e gli accoppiamenti degli insetti bersaglio.

PSR 2014-2020

AGRICOLTURA INTEGRATA

		Premi Aggiuntivi				
	Premi di base	Confusione sessuale	Bio-controllo	Controllo adulticida	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.

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