



Commenti al DDL 988 biologico

Dott. Roberto Defez, CNR

Pur ritenendo del tutto legittimo svolgere attività agricola con il metodo biologico a fronte di una richiesta dal parte del mercato, desidero segnalare alcune criticità a un DDL che propone *ope legis* la diffusione di una singola tecnologia agricola prima che siano stati presi in considerazione i pesanti elementi di insostenibilità sul piano ecologico, economico e sociale che la caratterizzano.

L'alternativa al biologico esiste da tempo e si chiama **agricoltura integrata** in quanto integra le innovazioni più promettenti nei settori della protezione delle coltivazioni, della genetica e delle tecniche colturali allo scopo di tutelare la quantità e la qualità delle produzioni agrarie garantendo al contempo salubrità e prezzi contenuti per il consumatore. L'agricoltura non può essere maneggiata in maniera ideologica: i parassiti presenti in pianura non sono gli stessi presenti in collina, la fertilità dei suoli varia ad ogni cambio di terreno e imporre regole ferree e disciplinari come quello del biologico risulta penalizzante per le varie condizioni dove gli imprenditori agricoli si trovano ad operare.

Per tali ragioni dichiarare il biologico di "*interesse nazionale*", gravare il resto dei produttori agricoli dediti all'agricoltura integrata di una tassa del 2% sul prezzo dei presidi fitosanitari e dei concimi di sintesi, stravolgere il sistema sementiero e dell'istruzione agraria appare del tutto fuori luogo e in grado di danneggiare ulteriormente il nostro settore primario, già oggi soggetto ad un insieme di normative che ne limitano sempre più strettamente la competitività impendendone l'innovazione e rendendolo dunque sempre meno competitivo rispetto ai competitor di altre parti del mondo sui quali tali vincoli non gravano.

I punti dolenti del DDL 988 si possono qui sintetizzare in:

1. Il sistema biologico non è ecologicamente sostenibile;
2. Nessuna produzione nazionale di elevato prestigio deriva dal metodo biologico;
3. Il balzello del 2% non colpisce molti inquinanti ambientali, ecologici e sanitari;
4. Il messaggio di una singola agricoltura virtuosa è lesivo della professionalità degli agricoltori nazionali e della virtuosità delle analisi condotte sulle loro produzioni;
5. Il sistema della produzione di sementi biologiche è avventuroso;
6. Il DDL 988 si configura come una doppia tassazione a carico delle famiglie italiane;
7. Il meccanismo dei controlli e certificazioni biologiche penalizza alcune Regioni e ne avvantaggia altre;
8. L'agricoltura biodinamica è una pratica esoterica incompatibile col metodo scientifico come definito da Galileo Galilei e sotto il marchio di un'organizzazione privata estera.



Analisi dettagliata dei punti elencati:

1. Il sistema biologico non è ecologicamente sostenibile.

I principali sistemi di concimazione dei suoli biologici sono a base di residui di macellazione derivanti dagli scarti (pelli, ossa, epiteli, corna, zoccoli, sangue, etc.) dell'industria zootecnica. Tali attività sono da un lato stigmatizzate da chi propugna una dieta vegana, dall'altro si accusa la zootecnia intensiva di elevate produzioni di gas ad effetto serra. La domanda che si pone è quale sia la produzione di gas serra per chilogrammo di carcassa animale (tutti i liquidi inclusi) o per chilogrammo di letame distribuito in campo mediante macchine agricole e quindi quale sia l'impatto ambientale di una pratica che dipende dall'uso delle produzioni derivanti dagli allevamenti zootecnici intensivi per la fertilizzazione dei suoli biologici. In sostanza se non vi fossero allevamenti zootecnici intensivi non sarebbe possibile reperire fertilizzanti (soprattutto azotati) per fertilizzare i suoli usati per agricoltura biologica. Inoltre un consumatore vegano andrebbe opportunamente informato dell'uso di proteine animali come fertilizzante biologico.

Si riportano qui di seguito le schermate solo di una frazione di alcuni fertilizzanti, tutti registrati per uso biologico. Ve ne sono:

92 contenenti Cuoio e Pelli

6 con Farina di ossa

8 con Farine di carne

27 con Cornunghia

48 con Sangue secco

17 con Pelli e crini

302 con Epitelio animale idrolizzato



REGISTRO FERTILIZZANTI
Menu Funzioni

REGISTRO DEI FERTILIZZANTI
Uso Biologico
Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Ricerca Guida

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.18 - Cuoio e pelli idrolizzati
Totale Fertilizzanti: 92

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0000154/15	BIOAZOTO N12	PASTORELLI SPA	*
0000155/15	DERMAZOTO N11	PASTORELLI SPA	o
0001617/15	CUOIO E PELLI IDROLIZZATI	CHIMSIDER LOGISTICA E SERVIZI SRL	o
0002434/15	HORTOGARDEN N 12	FERTBEN S R L	o
0002435/15	BIOUNIVERSAL SLOW 11	FERTBEN S R L	o
0002436/15	BIOUNIVERSAL SUPER 12	FERTBEN S R L	o
0002437/15	BIOGEL N 12	FERTBEN S R L	o
0002533/15	DERMAZOTO N11	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002558/15	BIOAZOTO	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002559/15	DERMAZOTO N 11	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002560/15	DERMAZOTO N 11 PELLET	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002621/15	DIPRAZOTO N11	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002630/15	DERMAZOTO N10 PELLET	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002632/15	ECORIS N11	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002634/15	BIO ORGANICO N12	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002635/15	ECORIS N12	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002636/15	FERTIRISO N12	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	o
0002700/15	MANURAZOTO12	GREEN TRADE SRL	o
0002703/15	GREENAZOTO 11+40	GREEN TRADE SRL	o
0002739/15	GREENAZOTO 11+40 PELLET	GREEN TRADE SRL	o
0002865/15	Cuoio e Pelli Idrolizzati N 12	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002866/15	EUROPLUM	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002867/15	AZOTO NATURA	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002868/15	BIORISO	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002869/15	NATURAL N	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002870/15	VERDERISO	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002878/15	Cuoio e Pelli Idrolizzati N 11	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002879/15	VERDAZOTO Pellet N 12,5	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002880/15	VERDAZOTO N 11	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002881/15	VERDAZOTO Pellet N 12	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0002903/15	BIOEUROPE N 12,5	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	o
0003728/15	OP/PLANT TAPPETI ERBOSI	VERBI ISTITUTO BIOCHIMICO S.R.L.	o
0004239/15	Azovit Nature PRATO	BLUMEN GROUP S.P.A.	o
0004241/15	Nature+Azotiv PRATO	BLUMEN GROUP S.P.A.	o
0004287/15	nutrisnatura UNIVERSALE CONIFERE, SIEPI E ARBUSTI	BLUMEN GROUP S.P.A.	o
0004288/15	nutrisnatura PRATO	BLUMEN GROUP S.P.A.	o

REGISTRO FERTILIZZANTI
Menu Funzioni

REGISTRO DEI FERTILIZZANTI
Uso Biologico
Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Ricerca Guida

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.2.3 - Farina d'ossa
Totale Fertilizzanti: 6

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0008722/15	NATURALFERT P2	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	*
0008761/15	FARINA D'OSSA BIOCHEMIE	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0008766/15	NATURALFERT P	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0012510/15	CHITOPLANT SOLUTION	AGRITALIA DI GUANDALINI ERIO	o
0013728/15	CHITOPLANT SOLUTION WS	AGRITALIA DI GUANDALINI ERIO	o
0016927/16	Farina d'ossa	IRMA S.R.L.	o

Pag. 1 / 1

Dettaglio

REGISTRO FERTILIZZANTI
Menu Funzioni

REGISTRO DEI FERTILIZZANTI
Uso Biologico
Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Ricerca Guida

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.10 - Farine di carne (Carniccio)
Totale Fertilizzanti: 8

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0005179/15	IDROSUN	NUOVA SUNCHEMICAL S.R.L.	o
0005301/15	FARINA DI CARNE	TRASIMENO S.R.L.	o
0008765/15	HORGAN AZOT	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0008798/15	BI-HORGAN N3	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0008799/15	BI-HORGAN N 2	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0008800/15	BI-HORGAN N 1	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	o
0011055/15	Radicut	ODISSEA S.R.L.	o
0016929/16	Farina di carne	IRMA S.R.L.	o

Pag. 1 / 1

Dettaglio



REGISTRO DEI FERTILIZZANTI

Uso Biologico

Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Ricerca Guida

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.3 - Cornungia naturale
Totale Fertilizzanti: 27

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0001362/15	ALTEA BIOCORN	ITALPOLLINA SPA	<input checked="" type="radio"/>
0002350/15	CORNUNGIA NATURALE	VIANO LUCA	<input type="radio"/>
0002534/15	N13	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	<input type="radio"/>
0002537/15	CORNUNGIA N 14	ORGANAZOTO FERTILIZZANTI S.P.A.	<input type="radio"/>
0005279/15	BIOCORNUNGIA	AGRIBIOS ITALIANA SRL	<input type="radio"/>
0005387/15	CORNUNGIA	F.O.M.E.T. S.P.A.	<input type="radio"/>
0005584/15	CORNUNGIA	DELTA S.A.S.	<input type="radio"/>
0006321/15	CORNUNGIA	HORTECK S.R.L.	<input type="radio"/>
0006935/15	CORNUNGIA	AL.FE S.R.L.	<input type="radio"/>
0008064/15	OSCORNA SCAGLIE DI CORNA	OSCORNA DUENGER GMBH & CO	<input type="radio"/>
0008969/15	CORNUNGIA	STARTER GREEN AE 2000	<input type="radio"/>
0009977/15	CORNUNGIA NATURALE	SEPRAN SRL	<input type="radio"/>
0013712/15	Manna cornungia medio - Horngriss	WILHELM HAUG GMBH & CO. KG	<input type="radio"/>
0013713/15	Manna cornungia grossa - Hornspäne	WILHELM HAUG GMBH & CO. KG	<input type="radio"/>
0019227/16	FITO CORNUNGIA	BLUMEN GROUP S.P.A.	<input type="radio"/>
0018074/16	Cornungia	ICE S.P.A.	<input type="radio"/>
0018442/17	Flortis Eco Cornungia naturale	ORVITAL S.P.A.	<input type="radio"/>
0018512/17	Trainer	ORVITAL S.P.A.	<input type="radio"/>
0018573/17	Oscorna Horngrieb	OSCORNA DUENGER GMBH & CO	<input type="radio"/>
0018574/17	Horngriss	OSCORNA DUENGER GMBH & CO	<input type="radio"/>
0019227/17	cornungia naturale	ZANCHI GIOVANNI DI ZANCHI MAURIZIO E C. SNC	<input type="radio"/>
0020053/17	Fertisol	GLERRE LIFE SRL	<input type="radio"/>
0020388/17	Cornungia naturale bio	TERRASAN HAUS + GARTENBEDARF GMBH	<input type="radio"/>
0020891/18	NUTRICORN	F.O.M.E.T. S.P.A.	<input type="radio"/>
0024400/18	COMPO BIO Cornungia	COMPO ITALIA SRL	<input type="radio"/>
0024412/18	CORNUNGIA	VIALCA S.R.L.	<input type="radio"/>
0024479/18	CORNUNGIA NATURALE	HYDROGED S.R.L.	<input type="radio"/>

Pag. 1 / 1

Dettaglio

REGISTRO DEI FERTILIZZANTI

Uso Biologico

Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Ricerca Guida

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.9 - Sangue secco
Totale Fertilizzanti: 48

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0001200/15	Certosan	FLUGEL GMBH	<input checked="" type="radio"/>
0001361/15	ALTEA BIOSANG	ITALPOLLINA SPA	<input type="radio"/>
0002321/15	PROTAMINA	VIANO LUCA	<input type="radio"/>
0002344/15	PROTAMINA	VIANO LUCA	<input type="radio"/>
0002345/15	AMINOGL WLS	VIANO LUCA	<input type="radio"/>
0004365/15	LINEA NATURA	CIFO SPA	<input type="radio"/>
0004435/15	SANGUE DI BUE	N.SGARAVATTI & C. SPA	<input type="radio"/>
0006297/15	REDENERGY	SALA S.R.L.	<input type="radio"/>
0006576/15	HEMOFe 550	FAR PRO MODENA S.P.A.	<input type="radio"/>
0006579/15	SANGUE SECCO	FAR PRO MODENA S.P.A.	<input type="radio"/>
0006933/15	CUOR DI BUE	AL.FE S.R.L.	<input type="radio"/>
0008728/15	SPRAIBLOOD	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	<input type="radio"/>
0008801/15	SPRAIBLOOD N 13	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	<input type="radio"/>
0009968/15	SANGUE SECCO	SEPRAN SRL	<input type="radio"/>
0010085/15	Overground micro field	OVERTIS S.R.L.	<input type="radio"/>
0010338/15	Orgazot S	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010339/15	Ematoplus Granulare	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010340/15	Protazot	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010341/15	Orgazot BT	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010342/15	Agrosiow	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010343/15	Orgazot	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010347/15	Sangue secco	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010358/15	Rinverdi P microgranulato	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010359/15	Nutrient granulare bio	AGM SRL	<input type="radio"/>
0010501/15	SANGUE SECCO	PRODUCTOS FLOWER S.A.	<input type="radio"/>
0010657/15	AGRIEMOS SPRAY	AGRIBIOS ITALIANA SRL	<input type="radio"/>
0010741/15	AMINOX RADICALE	SPAGRO S.R.L.	<input type="radio"/>
0012003/15	Sangue P +AA	INFORM ZOO S.R.L.	<input type="radio"/>
0012006/15	Sangue P	INFORM ZOO S.R.L.	<input type="radio"/>
0012434/15	BOVISANG	LINFA S.P.A. CURA DEL VERDE	<input type="radio"/>
0012646/15	PROTESAN	PRODOTTI A.I.CHEM S.R.L.	<input type="radio"/>
0013125/15	EMOSOLUBLE SPRAY	BIOCHEMICAL AGRO SRL	<input type="radio"/>
0014059/15	Geogreen Emo P	GEOPROGRAM SRL UNIPERSONALE	<input type="radio"/>
0014799/15	Sangue P Micro	INFORM ZOO S.R.L.	<input type="radio"/>
0014987/16	SANGUE SECCO	LIPITALIA 2000 SPA	<input type="radio"/>
0016287/16	BIOS SPRAY	BIOS SRL	<input type="radio"/>



REGISTRO DEI FERTILIZZANTI
Uso Biologico
Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.4 - Pelli e crini (Pellicino o pellicini)
Totale Fertilizzanti: 17

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
0002864/15	Pelli e Crini N 12	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	⊕
0002875/15	PELLI E CRINI N 10	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	⊕
0002877/15	Pelli e Crini N 11	IDEA VERDE SRL INDUSTRIA CONCIMI ORGANICI	⊕
0005659/15	SIC N12	SICOR SRL	⊕
0005660/15	SIC N10	SICOR SRL	⊕
0005699/15	SIC N12,5	SICOR SRL	⊕
0006258/15	LA FERTILE CAMPAGNA N12	SALA S.R.L.	⊕
0006259/15	NITRO 12	SALA S.R.L.	⊕
0006307/15	LA FERTILE CAMPAGNA N12,5	SALA S.R.L.	⊕
0006315/15	AKLU	HORTECK S.R.L.	⊕
0008732/15	PELLI E CRINI N 11	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	⊕
0008733/15	PELLI E CRINI N 10	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	⊕
0008734/15	PELLI E CRINI N 5	BIOCHEMIE INTERNATIONAL S.R.L.	⊕
0015306/16	BIOTEC 3	BIOTEC SNC DI MONTERUBBIANO L. & C.	⊕
0016934/16	Pelli e crini	IRMA S.R.L.	⊕
0017122/16	10 EXPORT	ILSA S.P.A.	⊕
0017748/16	LABINOR N-10	PRODUCTOS AGRICOLAS MACASA S.L.	⊕

Pag. 1 / 1

Dettaglio

REGISTRO DEI FERTILIZZANTI
Uso Biologico
Ricerca per Denominazione Tipo Concime

Elenco Fertilizzanti

Ricerca per: All. 13 IT All. 1.5.1.4 - Esercizio annuale (utilizzata fucina)
Totale Fertilizzanti: 302

Codice	Nome commerciale	Denominazione Fabbricante	Sel.
000000/15	ARFIDIO	LEIBOLD, VERDESE, CORTI	⊕
000001/15	VERDESE IN LE 770AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000002/15	VERDESE IN LE 100AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000003/15	PROTARCA IN LE 100AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000004/15	PROTARCA IN LE 200AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000005/15	GREEN LEAF IN LE 100AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000006/15	POLI-GREEN IN LE 100AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000007/15	ERETI HONEY IN LE 100AA	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000008/15	SEA SOLO 10N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000009/15	SEA SOLO 20N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000010/15	PROTARCA 10N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000011/15	PROTARCA 20N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000012/15	ERETI HONEY 10N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000013/15	ERETI HONEY 20N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000014/15	ERETI HONEY 30N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000015/15	ERETI HONEY 40N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000016/15	ERETI HONEY 50N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000017/15	ERETI HONEY 60N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000018/15	ERETI HONEY 70N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000019/15	ERETI HONEY 80N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000020/15	ERETI HONEY 90N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000021/15	ERETI HONEY 100N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000022/15	ERETI HONEY 110N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000023/15	ERETI HONEY 120N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000024/15	ERETI HONEY 130N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000025/15	ERETI HONEY 140N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000026/15	ERETI HONEY 150N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000027/15	ERETI HONEY 160N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000028/15	ERETI HONEY 170N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000029/15	ERETI HONEY 180N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000030/15	ERETI HONEY 190N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000031/15	ERETI HONEY 200N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000032/15	ERETI HONEY 210N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000033/15	ERETI HONEY 220N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000034/15	ERETI HONEY 230N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000035/15	ERETI HONEY 240N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000036/15	ERETI HONEY 250N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000037/15	ERETI HONEY 260N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000038/15	ERETI HONEY 270N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000039/15	ERETI HONEY 280N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000040/15	ERETI HONEY 290N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000041/15	ERETI HONEY 300N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000042/15	ERETI HONEY 310N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000043/15	ERETI HONEY 320N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000044/15	ERETI HONEY 330N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000045/15	ERETI HONEY 340N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000046/15	ERETI HONEY 350N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000047/15	ERETI HONEY 360N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000048/15	ERETI HONEY 370N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000049/15	ERETI HONEY 380N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000050/15	ERETI HONEY 390N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000051/15	ERETI HONEY 400N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000052/15	ERETI HONEY 410N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000053/15	ERETI HONEY 420N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000054/15	ERETI HONEY 430N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000055/15	ERETI HONEY 440N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000056/15	ERETI HONEY 450N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000057/15	ERETI HONEY 460N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000058/15	ERETI HONEY 470N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000059/15	ERETI HONEY 480N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000060/15	ERETI HONEY 490N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000061/15	ERETI HONEY 500N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000062/15	ERETI HONEY 510N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000063/15	ERETI HONEY 520N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000064/15	ERETI HONEY 530N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000065/15	ERETI HONEY 540N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000066/15	ERETI HONEY 550N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000067/15	ERETI HONEY 560N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000068/15	ERETI HONEY 570N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000069/15	ERETI HONEY 580N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000070/15	ERETI HONEY 590N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000071/15	ERETI HONEY 600N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000072/15	ERETI HONEY 610N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000073/15	ERETI HONEY 620N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000074/15	ERETI HONEY 630N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000075/15	ERETI HONEY 640N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000076/15	ERETI HONEY 650N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000077/15	ERETI HONEY 660N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000078/15	ERETI HONEY 670N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000079/15	ERETI HONEY 680N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000080/15	ERETI HONEY 690N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000081/15	ERETI HONEY 700N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000082/15	ERETI HONEY 710N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000083/15	ERETI HONEY 720N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000084/15	ERETI HONEY 730N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000085/15	ERETI HONEY 740N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000086/15	ERETI HONEY 750N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000087/15	ERETI HONEY 760N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000088/15	ERETI HONEY 770N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000089/15	ERETI HONEY 780N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000090/15	ERETI HONEY 790N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000091/15	ERETI HONEY 800N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000092/15	ERETI HONEY 810N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000093/15	ERETI HONEY 820N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000094/15	ERETI HONEY 830N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000095/15	ERETI HONEY 840N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000096/15	ERETI HONEY 850N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000097/15	ERETI HONEY 860N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000098/15	ERETI HONEY 870N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000099/15	ERETI HONEY 880N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000100/15	ERETI HONEY 890N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000101/15	ERETI HONEY 900N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000102/15	ERETI HONEY 910N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000103/15	ERETI HONEY 920N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000104/15	ERETI HONEY 930N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000105/15	ERETI HONEY 940N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000106/15	ERETI HONEY 950N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000107/15	ERETI HONEY 960N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000108/15	ERETI HONEY 970N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000109/15	ERETI HONEY 980N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000110/15	ERETI HONEY 990N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕
000111/15	ERETI HONEY 1000N LE	CONSORZIO S.C.S. SPA	⊕

Pag. 1 / 7

Dettaglio

A tale uso di derivati dalla zootecnia intensiva va aggiunto quanto sostenuto dagli stessi ricercatori che lavorano per promuovere la pratica del biologico. Muller e coautori nel 2017 sulla rivista *Nature communication* hanno illustrato gli scenari a medio termine nel caso si convertisse l'intera agricoltura mondiale ad agricoltura biologica. L'articolo citato (<https://www.nature.com/articles/s41467-017-01410-w>) si intitola: "Strategie per alimentare il mondo in maniera più sostenibile mediante l'agricoltura biologica". In un testo esplicitamente schierato a favore del metodo biologico si spiega che se si convertisse l'intera agricoltura planetaria a biologico entro il 2050 si avrebbe:

- a) un maggior consumo di suolo tra il 16 ed il 33% (a causa delle minori rese del biologico);
- b) un aumento della deforestazione tra l'8-15%;
- c) una maggior produzione di gas serra tra l'8 ed il 12%;
- d) un maggior consumo di acqua del 60 (sessanta)%.

Visti i numeri, in parte ottimistici, di chi propone tale pratica agricola appare incomprensibile definirla "d'interesse nazionale" accettando di fatto simili pesantissime impronte ecologiche.



2. Nessuna produzione nazionale di elevato pregio deriva dal metodo biologico;

I grandi Consorzi di tutela non si caratterizzano per derivare le loro produzioni dal metodo biologico e quindi tacciare tali produzioni di essere inquinanti, eco-incompatibili, dubbie dal punto di vista sanitario, appare un evidente autogoal verso il meglio delle produzioni del Made in Italy esportato in tutto il mondo. Parmigiano Reggiano, Grana Padano, Prosciutto di Parma, Prosciutto San Daniele, bresaola della Valtellina o mozzarella di bufala campana non sono conosciute, vendute (contraffatte) o esportate in tutto il mondo per derivare da metodo biologico, ma perché sono prodotti eccellenti, gustosi e rinomati. Senza aver bisogno di altre qualifiche o sovrastrutture. Questi prodotti sono il simbolo delle produzioni nazionali e costituiscono il prestigio nazionale esportato nel mondo: come tali costituiscono una larga fetta dell'attivo nell'interscambio agroalimentare del Paese. Ora queste produzioni virtuose devono essere tassate per avvantaggiare altre produzioni competitive.

3. La tassa del 2% non colpisce molti inquinanti ambientali, ecologici e sanitari;

All'Articolo 9 si scrive:

5. Il comma 1 dell'articolo 59 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, è sostituito dal seguente:

« 1. Al fine di promuovere lo sviluppo di una produzione biologica ed ecocompatibile e di perseguire l'obiettivo prioritario di riduzione dei rischi per la salute degli uomini e degli animali e per l'ambiente, è istituito un contributo annuale per la sicurezza alimentare, nella misura del 2 per cento del fatturato realizzato nell'anno precedente relativamente alla vendita di prodotti fitosanitari autorizzati ai sensi degli articoli 5, 8 e 10 del decreto legislativo 17 marzo 1995, n. 194, dei fertilizzanti da sintesi, da individuare con i decreti di cui al presente comma, e dei presidi sanitari di cui all'articolo 1 del regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 23 aprile 2001, n. 290, ed etichettati con le sigle: R62, R60, R50, R49, R45, R40, R33, R28, R27, R26, R25, R24, R23 e H400, H410, H411, H412 e H413. Con decreti dei Ministri della salute e delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo, da emanare entro il 31 dicembre di ciascun anno, è determinato e aggiornato l'elenco dei prodotti di cui al presente comma ».

Questa tassazione omette di valutare la tossicità degli agrofarmaci indispensabili per l'agricoltura biologica che sono tossici, pericolosi, inquinanti e endemici. A cominciare dal solfato di rame (spesso usato come poltiglia bordolese). Si tratta di un fungicida a base di rame ossia di un metallo pesante inquinante per i suoli, la falda e per gli esseri umani. Tanto per dare un parametro, le frasi di rischio tossicologico della poltiglia bordolese sono più allarmanti e segnalano un maggior rischio per l'uomo rispetto alle frasi di rischio riportate sulle confezioni di glifosate. Quindi non è vero che i pesticidi usati in bio sono poco tossici, "naturali" e biodegradabili. I pesticidi usati in bio presentano tossicità in molti casi superiori a quelle dei fitofarmaci usati nell'agricoltura integrata. Basta leggere le etichette di prodotti come Spinosad, Piretro, Azadiractina, Solfato di rame (vedi in fondo a questo paragrafo due esempi per prodotti a base di Azadiractina e Solfato di rame). I pesticidi usati in biologico hanno poco di "naturale" (il solfato di rame non viene dalle miniere ma dalla chimica di sintesi e così lo zolfo ottenuto



desolforando i combustibili fossili, il piretro è prodotto in Kenya e Tanzania con tecniche di agricoltura convenzionale e dunque usando concimi di sintesi e "pesticidi" non ammessi in bio. Lo Spinosad è un insetticida biologico etichettato come tossico per contatto per le api.

DIRACTIN

Insetticida in concentrato emulsionabile

DIRACTIN - Composizione:

- Azadiractina A. g. 2,4 (26 g/litro)
- Coformulanti: q.b. a g. 100



INDICAZIONI DI PERICOLO

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

ATTENZIONE

CONSIGLI DI PRUDENZA

P280 Indossare guanti protettivi
P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P411 Conservare a temperature non superiori a 35°C
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

TITOLARE DELLA REGISTRAZIONE

OXON ITALIA S.p.A.
Sede legale: via Carroccio 8 - Milano
Tel. 02.353781

PRODOTTO FITOSANITARIO

Autorizzazione n. 10390 del 22.03.00 del Ministero della Salute

Officina di produzione e confezionamento:

SIPCAM SpA - Salerano sul Lambro (LO)

Distribuito da:

SERBIOS S.r.l.- via E. Fermi 112, Badia Polesine (Rovigo)

Taglie: ml: 100-250-500 Litri: 1-5-10-25

Partita n.:

BASIRAM L

Fungicida rameico in formulazione liquida.

BASIRAM L

Rame metallo g. 15,2 (= 195 g/l)
(sotto forma di rame solfato tribasico)
Coformulanti q.b. a 100

INDICAZIONI DI PERICOLO

Nocivo se ingerito. Molto tossico per gli organismi acquatici. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non disperdere nell'ambiente. In caso di ingestione accompagnata da malessere: contattare un Centro Antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Smaltire il prodotto, il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.



ATTENZIONE

Titolare della Autorizzazione:

Gowan Italia S.r.l. via Morgagni 68, 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546/629911



Registrazione n. 1466 del 30.4.74 del Ministero della Salute

Officina di produzione:

SIPCAM SpA - Salerano sul Lambro (Lodi)

Taglie: ml 100-250-500
L 1-5-10-25

Partita n.: vedere sigla sovrainpressa



4. Il messaggio di una singola agricoltura virtuosa è lesivo della professionalità degli agricoltori nazionali e della virtuosità delle analisi condotte sulle loro produzioni;

Un approccio che identifica una sola come l'agricoltura virtuosa, ignorando i vantaggi dell'agricoltura integrata (integrata da tutte le conoscenze e tecnologie disponibili caso per caso, luogo per luogo, momento per momento, stagione per stagione, varietà per varietà e così via) appare lesiva della professionalità di oltre il 90% degli agricoltori italiani che non coltiva biologico e che deve compensare con maggiori produzioni le falle create dal biologico. L'Italia è autosufficiente solo per il 70% delle sue esigenze agroalimentari e una simile normativa farebbe peggiorare la dipendenza italiana dalle importazioni.

Ci spiega il sito del Governo

(http://www.salute.gov.it/portale/news/p3_2_1_1_1.jsp?lingua=italiano&menu=notizie&p=dalministero&id=3445) che: *“Tra le tante altre attività di controllo previste da specifiche normative di settore, si evidenzia che, in attuazione del **Piano Nazionale per la ricerca di residui**, sono stati analizzati 44.104 campioni di cui 39, pari allo 0,09 % del totale dei campioni analizzati sono risultati irregolari”*.

Se questi dati sono veri non si comprende quale sia l'esigenza di colpevolizzare l'intero settore primario dell'agricoltura e oltre il 90% dei suoi operatori professionali.

5. Il sistema delle produzioni di sementi biologiche è avventuroso;

Il sistema delle selezioni partecipata delle sementi prescinde dalle professionalità dei breeders, dei genetisti agrari, delle analisi dei virologi e patologi vegetali, dal complesso sistema di conoscenze scientifiche elaborato per secoli per uscire dall'isolamento culturale e genetico delle selezioni fatte da contadini per accedere al complesso, ma autorevole sistema di selezione assistita delle sementi. Un simile approccio è stato quello che ha guidato la produzione dei semi fino all'avvento di grandi genetisti agrari come Nazareno Strampelli, padre del grano Senatore Cappelli, dell'Ardito o del Mentana. Oggi mentre si glorifica la memoria delle sue selezioni genetiche (fatto incrociano grandi provenienti dai 4 angoli del pianeta) si calpesta il ruolo centrale della selezione genetica fatta da professionisti per incoraggiare lo scambio di semi tra dilettanti dediti all'hobby degli orti urbani col concreto rischio di diffondere virosi e perdita di biodiversità selezionata e caratterizzata scientificamente.



6. Il DDL 988 si configura come una doppia tassazione a carico delle famiglie italiane;

Vi sono numerose evidenze che le produzioni biologiche, senza dare misurabili vantaggi ecologici o sanitari, aumentano il costo della spesa per i cittadini tra il 30 ed il 100%. Una esemplare indagine di Altroconsumo (intitolata Io non credo in Bio) ci dimostra che gli aumenti dei costi derivanti da una dieta biologica sono immotivati a fronte delle analisi condotte

<https://www.altroconsumo.it/alimentazione/fare-la-spesa/news/prodotti-bio> . In questa analisi si evidenzia anche che vitamine o composti antiossidanti sono presenti nelle stesse concentrazioni nei prodotti biologici e convenzionali.

Questi i suggerimenti della maggiore associazione di consumatori nazionale:

“Fitofarmaci e nitrati

Anche sui **pesticidi** le nostre analisi ci hanno riservato delle sorprese. Nei prodotti convenzionali, effettivamente, c'è una maggiore presenza di residui di **fitofarmaci**, ma in quantità di gran lunga inferiori ai limiti tollerati dalla legge. Un altro risultato imprevedibile proviene dalla analisi della quantità di **nitrati** nelle carote, risultata per due volte maggiore in quelle bio rispetto a quelle tradizionali.

In conclusione

Chi sceglie il bio per motivi salutistici sappia che spende di più per una ragione **infondata**. Non sempre, infatti, come abbiamo visto, questi prodotti hanno un'influenza positiva sulla salute di chi li consuma. Se invece la preoccupazione sono i pesticidi bastano pochi semplici accorgimenti in più, come variare, lavare, sbucciare e cuocere frutta e verdura, per eliminare la maggior parte dei pesticidi. Ma ricorda: meglio non riutilizzare l'acqua di cottura.”

In definitiva i consumatori italiani pagheranno di più la spesa perché saranno costretti a consumare più prodotti biologici e pagheranno di più i prodotti convenzionali che dovranno sovvenzionare il biologico.



7. Il meccanismo dei controlli e certificazioni biologiche penalizza alcune Regioni e ne avvantaggia altre;

Gli organismi riconosciuti che possono certificare le produzioni biologiche sono 17, più due localizzati uno in Austria ed uno in Germania ma competenti solo per la provincia di Bolzano

(<https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/6189>). La distribuzione geografica di tali enti certificatori è estremamente sbilanciata con tre enti nella Provincia di Bolzano, cinque in Emilia, nessuno in Lombardia e soprattutto nessuno in tre delle prime quattro regioni italiani per produzioni da Agricoltura biologica: Calabria, Sardegna e Puglia. L'elenco completo per numero di enti certificatori per regione, vede:

2 in Sicilia
3 nel Lazio
1 in Toscana
1 nelle Marche
5 in Emilia
3 in Veneto
2 in Piemonte
1 in Friuli
3 a Bolzano

Nessun ente certificatore in: Calabria, Sardegna, Puglia, Basilicata, Campania, Molise, Abruzzo, Umbria, Liguria, Lombardia, Val d'Aosta, Provincia di Trento.

Tale squilibrio può essere penalizzante per alcune aree geografiche e distorce le competenze regionali in tema di produzioni agricole.



8. L'agricoltura biodinamica è una pratica esoterica incompatibile col metodo scientifico come definito da Galileo Galilei e sotto il marchio di un'organizzazione privata estera.

L'agricoltura biodinamica viene certificata dal marchio registrato tedesco Demeter. Appare incomprensibile come sia possibile finanziare le attività certificate da un'organizzazione privata a marchio registrato: con lo stesso criterio sarebbe possibile finanziare (e forse tenere corsi universitari) le attività d'interesse di altri marchi registrati esteri, ad esempio Coca Cola.

La pratica biodinamica deriva dalle teorie esposte quasi un secolo fa da un non professionista di agricoltura sulla base di 8 lezioni teoriche. Tra tali pratiche magiche vi sono:

1. La fertilizzazione dei suoli mediante l'impiego di vesciche urinarie di cervo maschio riempite di fiori di achillea lasciati seccare in estate;
2. L'uso di crani di animali riempiti di corteccia;
3. La derattizzazione dei terreni mediante cattura dei topi residenti, scuoiatura degli animali e combustione delle pelli, per poi spargere le ceneri delle pelli scuoiate sui campi biodinamici;
4. L'impiego di letame a riempimento di corna di vacca che abbia partorito almeno una volta. Le corna vengono sotterrate in autunno e dissotterrate in primavera per venire sparse nei campi alla proporzione di circa 200 grammi di letame stagionato per ettaro. Va ricordato che le vacche non perdono le corna, ma che le corna devono essere segate dal teschio.

Roma, 18 giugno 2019

Dott. Roberto Defez, IBBR, CNR