

" Olivo, Asparago selvatico, pollo rustico: innovazioni
della commercializzazione"

Come coltivare l'asparago selvatico
Come allevare il pollo "rustico" al pa

Trasformazione dell'asparago

Allegato 2: Prodotti trasformati realizzati nell'ambi



olivo, di un prodotto tipico e di nicchia quale l'asparago selvatico e dell'allevamento del pollo all'aperto nell'oliveto

coltivazioni e l'allevamento. Consente inoltre di ottenere produzioni innovative quali l'asparago selvatico, che al

benessere elevato, assenza di uso di antibiotici). Un'ulteriore

all'animale lo stress del trasporto pre aumentandone ulteriormente la qualità. Per l'asparago, oltre

tutto l'anno. Questo consente di inserire il prodotto nei menù



La consociazione descritta apporta ulteriori vantaggi nell'uso
dell'allevamento, che con il sistema pro

concimare gratis, diserba gratis asparago ed olivo; l'olivo e
l'oliveto forniscono alimento gratuito ed ambiente sano al
pollo; l'

Crioceris spp

In sintesi, l'innovazione colturale qui descritta può

allevamenti (con peggioramento dell'impatto ambientale), ma
l'agricoltura con



ambientali e paesaggistiche. L'aumento di reddito attraverso la semplice intensificazione colturale dell'olivico

all'oliveto colture e allevamenti ad esso compatibili.
In un tale contesto il progetto "Olivo, Asparago selvatico, pollo

trasformazione e della commercializzazione", attuato nell'ambito del PSR, misura 1.2.4., ha previsto lo sviluppo di un

La consociazione di colture e l'integrazione con allevamenti rappresentano un'opportunità per aumentare la

to la consociazione dell'olivo e

internazionale gli studi riguardanti l'allevamento all'aperto e



l'uso deg

merito, con l'aziend

delle infestanti senza arrecare danno alle specie coltivate. E' stata valutata l'efficacia del possibile effetto disinfestante del pollo nei confronti dei parassiti (mosca dell'olivo e criocera dell'asparago). Altro obiettivo del progetto era quello di
tere a punto la trasformazione dell'asparago in prodotti disponibili tutto l'anno, in alternativa al prodotto fresco stagionale, onde prolungare il mercato dell'asparago e renderlo disponibile tutto l'anno, così da poterne aumentare i

pilota, destinata ad avere un impatto sull'approccio all'agrico



Agroalimentare dell'Umbria che ha svolto la funzione di capofila, l'Azienda Agricola Bachetoni presso la quale è stato

Asparago, Pollo), l'Agria Valnerina s.n.c. ditta che ha

Il'Università di Perugia che si è occupato degli aspetti tecnici dell'allevamento all'aperto dei polli.



L'oliveto e l'agricoltura moderna

Pecunia non olet

icamente i "sottoprodotti" dell'olio. Ultimamente infatti si propone di abbandonare il termine "sottoprodotti" e

qualsiasi subordine all'ol

che sta investendo il settore dell'olio di oliva e non solo,

azione dell'olivo e alla

Nell'agricoltura del passato, la consociazione delle colture era

temporanea o permanente. Anche l'oliveto era spesso

gelo poteva danneggiare l'olivo e le colture consociate

industrializzazione dell'agricoltura, la specializzazione culturale diviene importante per consentire l'uso delle



sembra essere “valore aggiunto”
recuperare una fetta del valore aggiunto, l’agricoltore si sta
Ne sono un esempio, per rimanere nel tema dell’olio di oliva,
vendita diretta: l’agricoltore diviene così anche trasformatore,

interessano improvvisamente all’olio di oliva: una volta
ritorna quindi all’azienda polifunzionale e policulturale,
diviene ancora più interessante nell’attuale contesto di crisi
In questo contesto, le antiche colture consociate all’oliveto
vendita e reddito aggiuntive a quelle derivanti dall’olio.



tecnologiche che ecologiche; più sull'incremento produttivo di

dall'oliveto le colture ad esso consociate perché
competevano con l'olivo, e dopo aver eroso ed esaurito la
fertilità dell'oliveto con le continue lavorazioni, stiamo
tornando all'inerbimento, permanente o con leguminose da
lità, prevenire l'erosione,

concimare in modo naturale l'oliveto biologico. Ma allora
perché non farne una produzione vendibile? Perché l'erba

sotto l'oliveto della vegetazione economicamente utile o

spontaneamente? L'idea sembra log
fare... c'è di mezzo un mare di conoscenze, in parte perse in

L'idea delle consociazioni in chiave moderna, però, comincia a



consociabili all'oliveto che forniscano

, in modo da non competere per l'acqua
e la crescita con l'olivo stesso.
bibliografia e l'es

spontanee che crescono nell'oliveto, soprattutto

Diplotaxis tenuifolia): un'erba praticamente sconosciuta al

nell'oliveto possono crescere tantissime erbe commestibili,
culinaria. L'utilizzo di queste piante può intanto essere
riscoperto per l'autoconsumo e vale la pena
tuttora l'olivicoltura italiana si caratterizza per la piccola

Senza contare che, secondo Nomisma, l'agricoltura

sull'uso edule delle varie specie significa ottenere dallo stesso



fornire un'occasione di

economica doppia, dovuta all'introito della vendita dei piatti tipici, unito all'indotto turistico che deriva dal richiamo delle

Un'ulteriore possibilità è quella di valorizzare tali risorse naturali nell'agriturismo azi

culinarie al consumatore, oggi può essere un'opportunità nell'agriturismo aziend

dell'offrire a tavola, al visitatore, non solo il proprio olio

sotto agli stessi olivi che hanno prodotto l'olio. La verdura a tavola, condita con l'olio, ricorda al visitatore l'erba dell'oliveto

manodopera per l'azienda, il proprio bottino di erbe da



dell'azienda, che oltre al prodotto trasformato (cucinato)

potrebbe essere sfruttato a maggior ragione dall'agricoltore

salutistiche dell'olio extravergine di oliva sono utili a
sono meno benefiche dell'olio. Quest'ultimo, infatti, è

dei composti minori dell'olio, principalmente polifenoli. Esiste
dimostra come l'inclusione nella

all'apporto di antiossidanti e polifenoli, recando molti benefici
per l'organismo (Salvatore *et al.*
et al.

patrimonio dell'umanità,
spontanee erano una costante nell'alimentazione di quelle



sull'olio d'oliva o sul vino per dimostrare le proprietà benefiche delle tante piante spontanee che crescono nell'oliveto, si

un'opportunità economica.

Tra le possibili colture spontanee, consociabili all'olivo quella più interessante è l'asparago selvatico e oltre a tale prodotto tipico di nicchia si propone anche l'allevamen
all'aperto nell'oliveto

Perché coltivare l'asparago selvatico

L'asparago selvatico (*Asparagus acutifolius*)

presenti in Italia e nell'area mediterranea (Bozzini, 1959), dove

o ai ristoranti. I prezzi alti (da 10 a 30 € per kg) hanno stimolato



pontaneo, creando un'occasione di reddito, così

La coltivazione dell'asparago selvatico
quella dell'asparago comunemente coltivato poiché il selvatico

invece di alte produzioni, sono l'obiettivo strategico per il

zione dell'asparago selvatico è stato quello



L'asparago selvatico al momento viene venduto solo fresco e
rappresenterà un'innovazione capace di assicurare prodotto in

ferta costante durante tutto l'anno e non più limitata al
permetterebbe l'inserimento del prodotto in menù tipici, atti a
promuovere l'economia locale e a fungere da richiamo

tipico che, a differenza dell'asparago selvatico, è già stato

-
-
- -
 -
 -





- -



allevamento è caratterizzato dall'uso di ibridi commerciali a

trasporto e stabilimenti in serie per l'allevamento, la

della tutela dei suoli dall'erosione e di tutto il possibile indotto

L'avicoltura italiana ricopre un ruolo importante per l'entità

Attualmente l'attenzione del consumatore si è rivolta in modo



privando gli animali delle condizioni di vita “naturali” possono

finale dell'UE *“Consumer concerns about animal Welfare and the impact of food choices”* (EU FAIR CT98

autori affermano che esiste un'equazione tra il

L'applicazione di protocolli di allevamento concepiti nel

dell'assunzione di erba per l'intero ciclo produttivo (Castellini e coll., 2006a, b). L'elemento caratterizzante le produzioni *free range*

(alimentazione, incentivo a stare all'aperto) e la qualità dei



. Tale scelta implica l'abbandono degli ibridi attualmente utilizzati e selezionati per l'allevamento intensivo contempo "svantaggiati" per le loro caratteristiche

eccellenza. In relazione al prodotto "pollo rustico" è di

su un concetto di "carne" quale sostanza nutriente avulsa dalle

consumatore da qualsiasi considerazione sull'origine agricola da cui deriva. Il "pollo rustico", invece, ha il suo punto di forza proprio nell'origine delle carni, che provengono da animali

psicologica del consumatore dall'origine dei prodotti

– Report Economico finanziario "Allevamento e macellazione avicola" 2005) alle ripetute emergenze sanitarie



L'asparago selvatico cresce spontaneamente nell'area simili a quelle dell'olivo, seppure l'asparago ha una

rifuggendo il ristagno d'acqua. Una differenza fondamentale tra le due specie, invece, sta nel fatto che l'olivo esige elevata illuminazione, mentre l'asparago vegeta rigogliosamente in

dell'asparago sotto l'oliveto non toglie luce alla specie dominante, mentre l'asparago probabilmente si avvantaggia dell'ombra non densa dell'olivo, consentendo le massime

massima produzione di olio si ottiene quando l'oliveto

nde più che proporzionalmente la percentuale d'olio nei

infittendo l'oliveto. Questa radiazione disponibile può essere alla vegetazione dell'asparago che trova nell'ombra



dell'oliveto può essere quindi aumentata in modo naturale

biomassa e quindi scarsa produttività dell'asparago selvatico.

l'asparago selvatico in pieno campo sarebbe un non biologico e l'eccessiva disponibilità di luce e nutrienti finirebbe

l'asparago selvatico compete poco essendo sarmentoso ed

anti. Queste, invece, si diradano all'ombra, favorendo di più l'asparago.

Le basse produzioni ed esigenze dell'asparago giustificano

In conclusione, la bassa produttività dell'asparago selvatico e la sua frugalità, insieme alla tolleranza all'ombra, suggeriscono che la sua coltivazione sotto l'oliveto trova la sua nicchia

Il fatto che la distribuzione naturale dell'asparago selvatico si sovrapponga a quella dell'olivo rappresenta una garanzia che

fitosanitari. L'asparago selvatico è tollerante ai pochi problemi fitosanitari, rappresentati dalle criocere dell'asparago *Crioceris asparagi* *Crioceris duodecimpunctata* dell'asparago (*Puccinia asparagi* *Stemphylium vesicarium*)

L'eventuale irrigazione a goccia dell'oliveto, poi, può essere



l'asparago è perenne e quindi non richiede lavorazioni del
con l'inerbimento permanente, sia per aumentare la sostanza
l'erosione. Una coltura consociata che richiedesse lavorazioni
annuali comporterebbe una rinuncia a tali benefici. L'asparago

come per l'oliveto.

Lo sfalcio delle infestanti nell'oliveto (o nell'oliveto

arboree come l'oliveto, le infestanti sono spesso con

l'integrazione con allevamenti zootecnici rappresentano
un'opportunità per aumentare la biodiversità, la stabilità e la

spinosa dell'asparago non è appetita dalla m
specie animali. In particolare l'allevamento di pollame sotto
l'oliveto
taglia degli animali e la loro elevata capacità "diserbante". Ad



10 per ha. Nell'oliveto

ma non "lavorano" il terreno, essendo palmipedi. Per una
solo di distruggere qualsiasi vegetazione, tranne l'asparago

concimazione con riduzione dei costi relativi alla mano d'opera
e ed all'impiego di carburanti e di concimi di sintesi.

USA viene raccomandato anche per l'asparago coltivato) e
controllo dei parassiti dell'olivo, di cui il pollo appetisce le larve

mosca dell'olivo (*Bactrocera oleae*)

Va detto, però, che l'introduzione di animali va attentamente

l'oliveto e lasciarvi gli animali ininterrottamente, in quanto a
e, ogni specie, finito l'alimento preferito, finisce

L'animale va gestito come qualunque altro "mezzo"

con la potatura dell'
giornalmente nell'oliveto, dove non appetiranno l'olivo del



Il caso del pollo rustico nell'oliveto non è da considerarsi
all'allevamento all'aperto e alla dieta costituita in parte da
macellazione dell'animale. La macellazione
più piede per i vantaggi economici (l'agricoltore incassa il

rischiano l'abbandono in quanto non economicamente
produttivi ad esempio per l'impossibilità di ammodernare le

L'innovazione prop

l'agricoltura più sostenibile, rispondendo pienamente alla
missione dell'agricoltura moderna.

'economia dell'agricoltura moderna cambia in fretta, i prezzi

oree e quindi anche l'olivo, è rischioso. Senza



produttivo, mette al riparo l'agricoltore/imprenditore da

il terreno si può gestire favorendo al massimo, per quell'anno,

di altre colture e/o allevamenti all'oliveto può arricchire il

buire notevolmente al reddito dell'impresa agricola.

l'impatto ambientale delle attività agricole, grazie all'originale

dell'animale, diminuisce l'uso di risorse esterne e trasforma dei

L'innovazione inoltre, potrebbe portare allo

ottenuti, che per l'aspara

trasformazione in prodotti disponibili tutto l'anno (surgelati,

fondamentali sono l'allevamento all'aperto, il pasco

l'assenza di antibiotici, la macellazione aziendale che non



potrebbe arrivare all'abbandono di migliaia, se non di milioni,
i di olivo e di paesaggio in Italia ed in Europa. D'altro
canto, almeno in Italia, spiantare l'oliveto è illegale. Cosa fare
dell'olivicoltura marginale? La diversità dell'agro

ito, oltre che a rendere l'agricoltura al contempo più
dell'agricoltura moderna?



COME COLTIVARE L'ASPARAGO SELVATICO

L'asparago selvatico è una piante

L'

e spinosa dell'asparago selvatico,

In estate l'asparago selvatico fiorisce formando tanti piccoli (5

L'asparago selvatico è ab



dove gli inverni sono troppo rigidi. Cresce volentieri all'ombra

d'estate con la siccità, danneggiando le radici carnose.

La coltivazione dell'asparago selvatico

La coltivazione dell'asparago selvatico è molto diversa da
quella dell'asparago comun *Asparagus*
officinalis

20 % dell'asparago coltivato), il

6 g l'uno quando tagliati a 30 cm di lunghezza

La coltivazione dell'asparago è molto antica e risale per lo

diverse specie, tra le quali anche l'asparago selvatico
Asparagus acutifolius



agricolo. Nell'azienda agrituristica o nel caso di vendita
asparagi, creando così un'opportunità ricreativa oltre che
L'asparago selvatico si adatta bene a terreni marginali, dove
limitare la coltivazione dell'asparago selvatico, finora, è stata

tanto, per coltivare l'asparago

E' vietato,



condizioni idonee alla stratificazione all'aperto, ma al riparo
settembre, curando che l'umidità della sabbia fosse costante



piantano nell'oliveto.



sufficientemente umido tra una irrigazione e l'altra in quanto a

apporta quantitativi d'acqua significativi, perciò non attenua l'esigenza delle irrigazioni manuali. In serra inoltre si possono

piantine. All'occorrenza,

duodecimpunctata *Crioceris asparagi* *Crioceris*

L'asparago selvatico non è molto produttivo: può produrre 40

ell'asparagiaia più laboriosa. Coltivando invece l'asparago selvatico all'ombra parziale di fruttiferi, siepi, olivi od altro, l'asparago si trova a

terreno. L'asparago, però, si adatta anche in pieno sole e può



trapiantare l'asparago anche su terreno non lavorato,
infestanti, almeno finché l'asparago raggiunga le dimensioni

ferme tutto l'inverno senza emettere nuove radici e senza

dell'asparago coltivato) ma può danneggiare e persino fa



lascia, salvo sfoltirla un po' se molto abbondante.
L'asparago selvatico va trapiantato sul fondo di sol

rizoma (l'insieme di



Asparagi trapiantati nell'



accostare il terreno alle grosse radici. L'attecchimento delle

di trapiantare poco prima dell'arrivo di qualche pioggia
L'asparago, come detto, è pianta frugale, ma nei periodi

rapianto, portando l'acqua con una botte

spontanee che non danneggiano molto l'asparago e invece

da ovini, che in genere non danneggiano l'asparago selvatico

dell'asparago, un insetto che può danneggiare i giovani turioni



L'asparago selvatico è una pianta perenne di lunga durata. Va

L'ambiente naturale di crescita di questa specie è il

seriamente le radici carnose superficiali. E' quindi opportuno

carnose e superficiali dell'asparago selvatico.





L'asparago selvatico è resistente o tollerante alle più comuni malattie dell'asparago, quali ruggine (*Puccinia asparagi*)
Stemphylium vesicarium

gli insetti, come detto, le criocere dell'asparago (*Crioceris asparagi*) *Crioceris duodecimpunctata*

L'introduzione di volatili o la presenza di un agroecosistema

coltivare l'asparago selvatico in modo da ottenere una piccola produzione per l'autoconsumo o anche per la vendita. Si



"RUSTICO" AL PASCOLO

rusticità che lo rende particolarmente adatto all'impiego in

consistenti quantità d'erba, che rappresentano un'integrazione della razione soprattutto dal punto di vista antiossidante. L'erba è, infatti, ricca di sostanze antiossidanti (α -tocoferolo, β -polinsaturi ed in particolare quelli appartenenti alla serie ω -



Polli al pascolo nell'oliveto.

nell'olivo



dall'uso di diete particolari, dall'uso di strutture leggere e dal





Per l'allevamento sono state seguite le linee guida del disciplinare del Pollo d'Erba, creato dall'unione di diversi

-
-
-
-
-
- durata del trasporto dall'allevamento al centro di

Infatti, le necessità dell'allevamento industriale hanno

movimento solo quando l'animale viene m
giorni di età. A età su κ taniene iE en 2 n





dell'impatto dei polli sulla vegetazione dell'oliveto. Da

Le predazioni all'interno di un pollaio possono avvenire ad



L'asportazione di parti del corpo della preda ed in particolare
ripetuti morsi sono indizi che devono far pensare all'azione di

L'a

200 cm con la parte sommitale di 40 inclinata verso l'esterno di
aggiungere dei fili elettrificati distanti 10 cm l'uno dall'altro



Per l'allevamento di 500 polli (primo periodo + accrescimento)

temperatura e l'umidità. Le temperature raccomandate nei

stessi a far dedurre l'idoneità della

cede all'apertura dei varchi per

	-	
	-	
	-	
	-	





(olivi, macchia cespugliosa, colture a perdere). All'esterno

dell'alimentazione. E' raccomandata la rotazione degli animali

influisce sul benessere dell'animale e sulla qualità delle

piumaggio e la creazione di gerarchie stabili all'interno del

preclusi in un sistema d'allevamento intensivo. Ciò induce nell'animale stress cronico e conseguentemente aberrazioni

'effetto di tali restrizioni imposte dal



d'Erba prevede la com

curiosità per l'ambiente circostante: infatti i comportamenti



Polli ed asparagi all'ombra dell'olivo



L'alimentazione degli animali deve essere basata per il 100%

erie prime per mangimi sono quelle ammesse dall'allegato

E' ammissibile l'uso di vitamine di sintesi (vitamina E) nei
quali le disponibilità derivate dall'erba non sono su

L'ampia disponibilità di pascolo (10 m
all'elevata capacità pascolativa, permette l'assun
consistenti quantità d'erba; questa diventa un'integrazione
naturale alla razione di vitamine e antiossidanti (α
 β

L'intensa attività motoria è inoltre il fattore determinante per

L'ingestione di erba determina anche un maggior svil

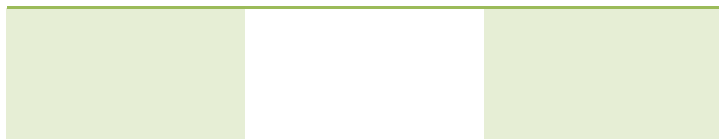
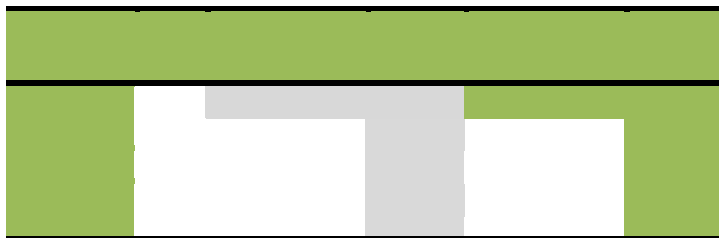




dell'ingesta dei polli



ossidativo, all'immunità aspecifica e alle caratteristiche della



C16:1 ω			
C18:1 ω			
C18:2 ω			
C20:2 ω			
C20:3 ω			
C20:4 ω			
somma ω			
ω			
ω			
ω			
ω			
ω			



"Ricavi"

La voce Costi si divide in "Costi variabili"
fecondità semplice e in "Costi fissi" riferibili ai beni a fecondità

consumo di energia, il trasporto, la manodopera e l'acquisto di

—



Ricavi

—

α = l'indice di conversione del

Costi fissi

—

Costi variabili

dell'investimento; V_f = valore
finale dell'investimento;

dell'investimento;



l'esperienza pratica e le osservazioni di campo portano alle

Produttività dell'oliveto

La produttività dell'olivo non è in alcun modo alterata dalla presenza degli animali e dell'asparago. La vegetazione dell'asparago è limitata e scarsa rispetto alle erbe

prevenzione dell'erosione. La pres

dell'oliveto. Un carico di bestiame eccessivo può invece

nell'oliveto.

Produttività del pollo

L'accrescimento del pollo nell'oliveto è praticamente

concentrano sotto l'ombra degli olivi che migliorano quindi il



Produttività dell'asparago

La produttività dell'asparago nell'oliveto è ridotta rispetto ad

per motivi pratici l'asparago viene coltivato lungo le file di
n tra le file, onde consentire l'accesso alle

lavorazioni al terreno. Ma la produttività dell'asparago per
pianta è probabilmente simile in quanto l'asparago è per
all'ombra ed anzi produce

dell'oliveto. Con file di asparagi lungo la fila di olivi, ma non tra
le file, l'investimento di piante, e quindi la produzione di

l'a

simili, ma la raccolta e le cure all'oliveto risulterebbero più
difficili per l'intralcio rappresentato dalle piante di

do di raccolta dell'asparago o delle olive, è
consigliabile che gli animali non siano introdotti nell'oliveto sia

facendo, i mesi utili per l'allevamento dei polli sarebbero quelli



quello dell'intralcio alla raccolta delle olive dovuto alla
vegetazione spinosa dell'asparago, che si può impigliare nelle

trinciatura della vegetazione dell'asparago nel periodo di
consigliabile in quanto l'asparago rimarrebbe privo di
o l'inverno e, poi, tutta

dell'interferenza della vegetazione di asparago alla raccolta

Gestione dell'impatto del pollo su asparago ed olivo



polloni dell'o

l'80%, di azoto (N) 1% e di fosforo (P) 1,3%. Qualora si
età) nell'arco di 1 anno da 1000 polli/ha ciascuno, il

effettuare i 2 cicli in aree distinte dell'appezzamento oppure




l'effetto del pascolamento diventa prevalente, ma si attenua

ricovero, all'età degli individui ed alle cond
influiscono sia sull'attività dei polli che sul loro impatto su

di ricoveri trasportabili in maniera da distribuire l'effetto della

favorire al massimo l'uso della vegetazione come alimento



Dettaglio dell'impatto del pascolo dei polli sulla
vegetazione dell'oliveto

l'utilizzo di più specie animali, complementari tra loro sia nell'utilizzo delle risorse pascolative, sia nell'azione

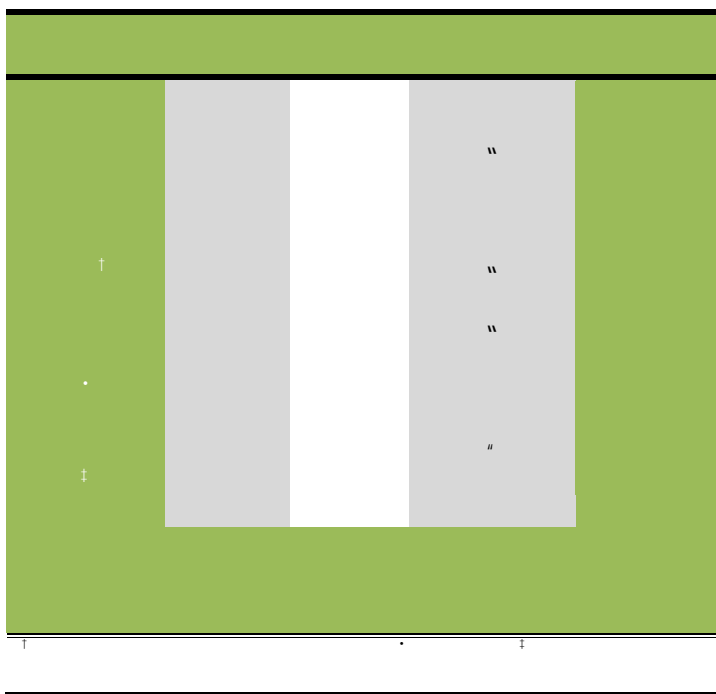
Nell'agricoltura biologica fattori quali il benessere animale e le

l'individuazione del genotipo da impiegare nell'allevamento. I genotipi a rapido tasso di

un'ottima adattabilità al pascolamento. All'interno del

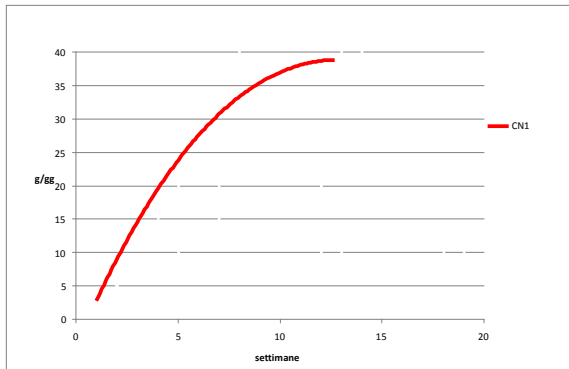


Definizione del ritmo di crescita e dell'ada



in vivo Tonic Immobility

								μM	







TRASFORMAZIONE DELL'ASPARAGO

Nell'ambito del progetto si è voluto tentare di sviluppare nuovi

prodotti: in salamoia, sott'olio,

pulizia, la sgambatura, l'insacchettamento sotto vuoto e



L'asparago surgelato invece potrebbe essere un ottimo

tutto l'anno.

Gli asparagi appertizzati (sterilizzati in acqua) o sott'olio, non

sott'aceto senza sterilizzazione, il

mantenere tale in viaggio). Più interessanti dei sott'aceto

costosi, grazie alla diluizione dell'asparago con la salsa di



Confezioni di asparagi sott'olio





PCR per l'analisi della biodiversità in

-

-



(2005b). Manuale di produzione del pollo d'erba. Dip. Biologia

—

Nazionale dell'Associazione Italiana di Zootecnia Biologica e Biodinamica "La Ricerca Biologica", Arezzo 31 Marzo 2006.



logical stress. World's Poult. Sci.

selvatico. L'Informatore Agrario, 46: 53

Rosati A. (2001). Un possibile futuro per l'asparago selvatico.
L'Informatore Agrario, 7: 89

Produttività dell'asparago selvatico. L'Informatore Agrario, 8: 75



L'avicoltura biologica è prevista e normata dal Reg. CE

prescrizioni e raccomandazioni riguardano: l'alimentazione, la
attrezzature, l'età di macellazione, la profilassi veterinaria, la

Fino a una quantità di 500 capi all'anno non sono richieste
modo l'imprenditore agricolo è libero di "sondare" il mercato



sull'influenza aviaria, con obbligo di registrazione presso la ASL
a 250 capi avicoli), con conseguente registrazione dell'Azienda

(art. 15 del D.Lgs 158/06 e dall'art. 79 del D.Lgs 193/96);

_____ e alla registrazione dell'Azienda presso la
_____ l'anno e

costruiti "chiavi in mano".

"locale",
diretto tra l'azienda di origine e il consumatore. Ciò esclude il
essere inteso come "ambito nazionale".

territorio della Provincia in cui insiste l'azienda e nel territorio

una località limitrofa, ovvero nel territorio dell'Azienda



Sanitaria Locale (ASL) dove risiede l'azienda, e in località

nell'ambito del territorio provinciale in cui insiste l'azienda o

possesso dei requisiti di cui all'allegato II

obbligo di notifica all'Autorità competen

sull'influenza aviare, con obbligo di registrazione presso la AS

a 250 capi avicoli), con conseguente registrazione dell'Azienda

(art. 15 del D.L.gs 158/06 e dall'art. 79 del D.L.gs 193/96);

_____, e alla registrazione dell'Azienda presso la



b) l'attrezzatura per lo stord



utilizzati per l'attività di macellazio

L'avvio dell'attività di macellazione è soggetta alla
791/2010. Nella notifica il titolare dell'Azienda agricola deve
l'effettuazione del controllo ufficiale da parte della ASL

l'azienda agricola devono e



☉ Registro di "Carico Scarico animali", da conservarsi per

☉ Registro dei "trattamenti medicinali veterinari", previsto dall'art. 15 del D.L.gs 158/06 e dall'art. 79 del D.L.gs 193/96 (da

sociale, della sede dell'allevamento e del codice dell'alle





Prodotti trasformati realizzati nell'ambito del progetto

--	--	--	--	--



			-	-
			-	-
			-	-



			-	-



				-
				-
				-



		all'1% di sale		
		all'1% di sale		
		all'1% di sale		
		all'1% di sale		



		all'1% di sale		
		all'1% di sale		



			-	-
			-	-
			-	-
			-	-



			-	-

minuti nell'olio, poi è stato aggiunto il pomodoro e gli altri





