

Informazioni orticoltura n° 3 anno 25

Luglio 2022

Lavori in azienda

Pomodoro

La difficoltà principale del mese di agosto risiede nel mantenere le piante in buono stato vegetativo, questo vale in modo particolare per i tunnel in plastica. Una pianta sana permetterà di far fronte sia alle richieste, che in agosto potranno essere ancora buone, sia alle esigenze qualitative che saranno ancora molto elevate.

Numerosi sono i fattori, sia di natura fitosanitaria sia tecnica, che possono influire negativamente sulle colture. Per quanto riguarda l'aspetto fitosanitario è primordiale mantenere un programma stretto e severo, improntato sull'osservazione e su tempestivi interventi.

A livello tecnico durante il mese di agosto il potere di assorbimento delle piante è più ridotto in quanto le giornate sono più corte e l'apparato radicale è sovente deteriorato da parassiti fungini o da nematodi. Questo implica la necessità di avere un substrato ben provvisto di elementi nutritivi in vicinanza delle radici. Per mantenere un buon livello qualitativo (frutti pieni e sodi), nelle colture che si vogliono conservare fino alla metà o alla fine settembre, eseguire una concimazione di copertura con 2 kg per ara di nitrato di potassio oppure 2 kg di solfato di potassio e 1 kg di nitrato ammonico. Questa concimazione di copertura potrà essere somministrata anche con l'irrigazione con del nitrato di potassio solubile.

Le notti già più fresche di agosto agiscono negativamente sulla qualità dei frutti (cattiva colorazione, screpolature). Per ovviare in parte all'inconveniente, chiudere i tunnel la sera, specialmente in previsione di precipitazioni notturne.

Per mantenere un buon livello qualitativo, al più tardi verso il 20 di agosto cimare le piante

nei tunnel una foglia al di sopra dell'ultimo grappolo da conservare.

In particolar modo sul peretto, eseguire dove possibile irrigazioni di breve durata (bassinages) nei momenti più caldi della giornata. Questa operazione riduce il numero di frutti con necrosi apicale (culo nero) e colletto giallo-bruno (microfessure). Le colture di peretto soffrono spesso per la situazione climatica e pertanto questa operazione è di capitale importanza.

Non sfogliare eccessivamente le piante per limitare il rischio di microfessure e bruciature dovute all'esposizione diretta dei frutti. In agosto il potere vegetativo delle piante si riduce e il rischio di colpi di sole sul frutto aumenta di conseguenza.

Mantenere un regime d'irrigazione costante. Irrigare al mattino. Le irrigazioni pomeridiane o serali causano un assorbimento di acqua durante le ore notturne; ciò comporta un aumento della pressione nei tessuti che provoca la rottura dell'epidermide con le conseguenti screpolature.

Cicorie, cavolfiori, verze

Per ridurre il rischio di monta a fiore o di accecamento del cuore durante un periodo caldo, mantenere un suolo sufficientemente umido tramite irrigazioni regolari. Una buona umidità del suolo garantisce anche una migliore efficacia dei diserbanti eventualmente applicati in precedenza. Su cavolfiori e verze, in forte presenza di graminacee è possibile un'applicazione di un erbicida selettivo sistemico omologato contro queste malerbe monocotiledoni quale per esempio Fusilade Max. Verificare le omologazioni in quanto i differenti graminicidi non hanno le stesse indicazioni.

Controllare attentamente le colture in merito alla presenza di agrotidi, mosca del cavolo e

larve di lepidotteri. Contro le agrotidi intervenire alla sera con un piretroide di sintesi quale per esempio Karate Zeon*. Attenzione alle limitazioni imposte dal commercio!

* I piretroidi di sintesi hanno una cattiva efficacia se applicati con temperature superiori a 25°C.

Proteggere le cicorie appena piantate tramite un'irrorazione di un prodotto fungicida omologato a largo spettro.

Allo stadio giovanile le cicorie sono ancora poco sensibili all'oidio. Interventi contro questa malattia sono però da prevedere a partire da fine agosto aggiungendo agli usuali trattamenti del difenoconazolo quale per esempio Slick, Bogard, Sico.

Le insalate in genere possono inoltre essere facilmente preda di colonie di afidi. Controllare le colture e se necessario aggiungere un prodotto specifico contro l'insetto.

Finocchi

Dopo il trapianto, le giovani piante di finocchio con tempo caldo e secco sono facilmente attaccate dai tripidi. Le punture nutrizionali di questi insetti succhiatori possono causare notevoli danni alle colture. Verificare con una lente la presenza del parassita e intervenire se necessario con un insetticida a largo spettro aggiungendo un bagnante.

Lattuga cappuccio, lollo e cavolo rapa

Le lattughe e i cavoli rapa destinati ai tunnel di 3 metri devono essere seminati entro il 10 agosto. Le ordinazioni delle piantine sono quindi da fare entro inizio mese!

A dipendenza dell'ubicazione dell'azienda, per il grande tunnel e la serra, le lattughe devono essere seminate tra il 15 e il 30 agosto.

Per essere sicuri di ricevere le varietà richieste effettuare le ordinazioni per tempo debito!

Germinazione delle lattughe

Avendo la specie una temperatura di germinazione di 15°C le piantine sono particolarmente sensibili al caldo. La germinazione deve pertanto avvenire all'interno oppure in ambienti climatizzati a 15-18°C.

Eventualmente ombreggiare con rete antigrandine e umidificare le semine in vivaio più volte al giorno fino alla schiusura delle pillole che di regola avviene da 2 a 3 giorni dopo la semina.

Informazioni varietali	
Lattuga cappuccio verde	KYRA PAZMANEA
Lattuga cappuccio rossa	GILMORE
Lollo verde	TERAMO LIMEIRA JOKARY
Lollo rosso	BASALMINE
Foglia di quercia verde	KIELA KINETA
Foglia di quercia rossa	SHENTAI ZOUMAI

Pomodori e melanzane: protezione fitosanitaria nel mese di agosto

Peronospora del pomodoro

Le condizioni climatiche di inizio estate sono state molto favorevoli alla peronospora (*Phytophthora infestans*), mentre queste ultime settimane sono molto meno favorevoli al suo sviluppo. Anche se la peronospora non desta attualmente particolare preoccupazione, la situazione potrebbe però rivelarsi ancora critica in quanto è risaputo che agosto è caratterizzato da notti più lunghe e da precipitazioni temporalesche che alzano il grado di umidità dell'atmosfera e quindi dell'ambiente colturale.

Le colture devono perciò essere protette per evitare la proliferazione e il sopraggiungere della fitopatia. A questo scopo sono a disposizione tre gruppi di prodotti già riportati nella precedente edizione:

- I cuprici a base di rame **BIO**
- I cuproorganici composti da folpet + rame
- Gli organici

Ripetere gli interventi ogni 15 giorni con un'aggiunta di rame.

Peronospora su pomodoro
Ranman Top Ciazofamid 0.5 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni
Revus Top Mandiproamid + Difenconazolo 0.6 l/ha Termine d'attesa: 3 giorni
Orvego / Dominator Ametoctradina + Dimetomorf 0.8 l/ha Termine d'attesa: 1 giorno
Rame + Folpet diversi prodotti 0.2-0.3% Termine d'attesa: 3 giorni
Rame diversi prodotti, BIO Termine d'attesa: 3 giorni Previene anche le batteriosi quali <i>Clavibacter e Pseudomonas</i>

Oidio del pomodoro

Agosto e settembre sono i mesi in cui questo fungo trova le condizioni ideali per il suo sviluppo e molto probabilmente assisteremo a una diffusione dello stesso in numerose colture (in modo particolare in quelle poco protette da fungicidi). È quindi veramente importante intraprendere ovunque adeguate misure di protezione.

Nessun fitofarmaco è garanzia di protezione totale e il controllo della malattia fungina nelle colture è molto difficile poiché nessun prodotto manifesta una buona efficacia curativa. Una protezione continua e omogenea con prodotti specifici è pertanto indispensabile.

Per assicurare una buona efficacia è necessario alternare fungicidi con differenti sistemi di azione. Questo per poter rallentare l'insorgere di pericolose resistenze.

Nella tabella sottostante sono indicati i principali gruppi da alternare in un programma di trattamento.

L'aggiunta di zolfo bagnabile, quale per esempio Thiovit Jet allo 0.2%, può migliorare l'efficacia dell'intervento. Le applicazioni di zolfo sono inoltre d'aiuto nella lotta contro gli acari, frenando anche l'acariosi bronzea che può essere problematica in questo periodo.

Anche se all'inizio l'oidio è poco appariscente è importante non sottovalutarlo in quanto le colture possono venir completamente distrutte nello spazio di pochi giorni. Di aiuto è inoltre la selezione varietale che è in costante evoluzione.

Oidio del pomodoro	
A-ISS	Topas vino, Sythane viti/Max, Slick, Sico, Bogard, Difcor, Revus Top
B-Strobilurine	Amistar, Stroby WG/Corsil
C-SDHI	Moon Privilege
Combinati A + B	Nativo Priori Top
Combinati A + C	Dagonis/Taifen
Inorganici BIO	Armicarb in combinazione con Fenicur Zolfo bagnabile p. es. Thiovit Jet
Stimolatore resistenza BIO	Vacciplant Agisce anche contro <i>Botrytis</i> e batteriosi Auralis/FytoSave
Sostanze naturali	Fenicur BIO Olio di finocchio Prev-AM Olio d'arancio

Cladosporiosi del pomodoro

Grazie alla resistenza genetica, la malattia è oggi particolarmente problematica solo sulle varietà perette e cuore di bue per le quali i selezionatori sono all'opera. Il contenimento del fungo su varietà sensibili è particolarmente difficile a causa della scarsa efficacia dei pochi mezzi di lotta a disposizione.

Anche in Ticino sono però apparse nuove razze di cladosporiosi in grado di attaccare varietà finora considerate resistenti. Pertanto un'attenta osservazione è d'obbligo. Nelle ultime settimane la malattia è in costante incremento!

Attenzione: l'unico prodotto veramente efficace rimasto in commercio sino al 30 giugno scorso è Cercobin per il quale il termine per l'utilizzo è però fissato per il 31.08.2022.

Possiedono l'omologazione contro questa malattia anche **Priori Top** e **Alibi Flora**

entrambe costituiti da Azossistrobina e Difenconazolo.

Acari e acariosi bronzea del pomodoro

L'estate è ideale per la proliferazione degli acari e dell'acariosi bronzea (*Aculops lycopersici*), parassiti che amano calore e bassa igrometria. Sul pomodoro le piante attaccate dagli acari sono facilmente riconoscibili per le chiazze bronzee sulle foglie e per i fusti rossicci. Ricordiamo che attualmente solo **Vertimec Gold** e **Movento SC** possiedono l'omologazione contro l'acariosi bronzea. Per il momento la situazione sembra essere sotto controllo, eccezion fatta per qualche focolaio, ma la situazione potrebbe peggiorare in autunno, come spesso avvenuto in passato.

Tignola del pomodoro

Le catture di *Tuta absoluta* nelle trappole disposte in tutto il cantone dall'Ufficio della consulenza agricola mostrano che quest'anno la pressione dell'insetto è stata relativamente bassa se confrontata alle scorse stagioni. Tuttavia in singole aziende si riscontra un netto aumento delle catture! La situazione potrebbe quindi peggiorare viste le temperature particolarmente elevate di questo mese di luglio. Negli scorsi anni si erano infatti già registrate delle impennate di catture in autunno. L'evoluzione è costantemente monitorata e i dati delle catture vengono aggiornati regolarmente su Orto Fito.

Sarà necessario controllare attentamente le proprie strutture, in quanto le infestazioni possono riguardare anche solamente una singola azienda e/o addirittura singoli tunnel o serre. Il potenziale di sviluppo è ormai presente, e in aumento, in tutto il territorio cantonale.

Tripidi e TSWV su pomodoro

Come previsto il caldo di questo mese di luglio ha favorito lo sviluppo dei tripidi, tra i quali il vettore principale del Tomato Spotted Wilt Virus (TSWV), il tripide *Frankliniella occidentalis*. E così, puntualmente, la malattia si è presentata nelle aziende già colpite negli scorsi anni. Aziende ormai sparse sulla totalità del territorio cantonale. La situazione sembra adesso fortunatamente stabile.

Negli ultimi anni la selezione di varietà resistenti ha fatto passi enormi e ormai tutte le

ditte sementiere propongono molteplici varietà resistenti. Incoraggianti i risultati che testimoniano come queste varietà possano riportare il pomodoro nelle aziende colpite. Il virus è tuttavia sempre presente e ciò si fa notare sui frutti di piante deboli, a indicare che una conseguente lotta ai tripidi e alle malerbe rimane d'obbligo anche qualora si coltivino queste varietà.

Lygus su melanzana

Attenzione: nelle scorse settimane sono stati annunciati numerosi focolai di *Lygus rugulipennis*. Questo temibile insetto è in grado di provocare la cascola dei fiori della melanzana. Sono sufficienti pochi esemplari per provocare importanti perdite e, pertanto, è necessario un attento controllo per verificare la presenza dell'insetto.

Acari su melanzana

Nel mese di agosto il problema principale della melanzana è sicuramente causato dagli acari che già si sono presentati nelle ultime settimane in alcune colture. Come per il pomodoro, le piante devono essere regolarmente protette dagli attacchi del parassita. Una forte presenza di acari può causare addirittura la caduta delle foglie.

Una buona lotta preventiva è rappresentata da frequenti irrigazioni soprachiuma di breve durata nei momenti più caldi della giornata, con lo scopo di creare un ambiente poco consono allo sviluppo del parassita (bassinages).

Tripidi su melanzana

Le punture nutrizionali dei tripidi conferiscono alla foglia una colorazione argentea e riducono il potere vegetativo delle piante. Per verificare la presenza del parassita esaminare l'interno dei fiori, ambiente fresco in cui l'insetto si rifugia durante il giorno. Contro i tripidi devono essere applicati prodotti insetticidi a breve termine di attesa come per esempio Vertimec Gold, Karate Zeon, Majestick, Audienz (BIO), NeemAzal-T/S, eccetera. È particolarmente importante alternare insetticidi con differente modo d'azione per evitare l'insorgere di resistenze e garantire una lotta ottimale.

Attenzione alle restrizioni sull'impiego degli insetticidi imposte dal commercio!

Protezione fitosanitaria della zuccina

Riportiamo l'elenco delle principali omologazioni per la protezione fitosanitaria della zuccina.

PRIMA DELLA RACCOLTA

Contro cladosporiosi, oidio, *Didymella*

Priori Top attesa 14 giorni
Slick/Bogard/Difcor/Sico
attesa 3 giorni
Funguran flow BIO 3 giorni

DURANTE LA RACCOLTA

PERIODO DI ATTESA 3 GIORNI

Contro l'oidio

Stroby WG/Corsil
Systhane Viti 240/Max,
Topas Vino, Nativo, Flint/Tega,
Slick/Bogard/Difcor/Sico
Dagonis/Taifen
Zolfo bagnabile BIO
Armicur + Fenicur BIO

Nuovi - solo in serra senza periodo d'attesa
Auralis/FitoSave BIO

Contro la peronospora

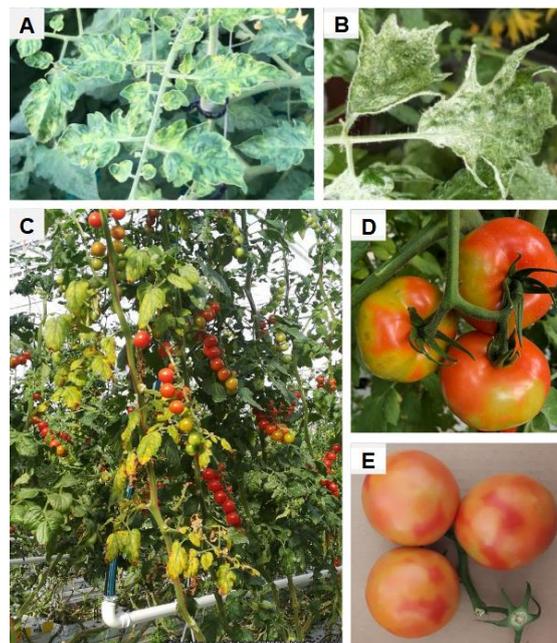
Aliette/Alial,
Ranman Top,
Vacciplant BIO
Funguran flow BIO
Orvego/Dominator (PA 1 giorno)

Contro gli afidi, se necessario aggiungere alla poltiglia un insetticida non tossico per le api, come ad esempio:

Teppeki
7 giorni periodo di attesa
Movento SC,
3 giorni periodo di attesa

Tomato Brown Rugose Fruit Virus - ToBRFV

Volgono ormai al termine i controlli effettuati dal Servizio fitosanitario cantonale sulla presenza del ToBRFV sul nostro territorio. Fortunatamente ad oggi non è stato segnalato alcun nuovo caso in Svizzera.



Tipici sintomi di ToBRFV

Ancora una volta segnaliamo quanto sia importante adottare preventivamente severe misure di igiene aziendale che permettano di rallentare la velocità di propagazione del virus qualora quest'ultimo dovesse manifestarsi nelle colture. Per consentire la verifica del vostro grado di protezione, a questa edizione verrà allegato ancora una volta in versione cartacea il materiale già più volte distribuito elettronicamente.

Sottolineiamo l'importanza del punto A6, ossia la sorveglianza delle proprie colture per la diagnosi precoce dei focolai.

Ricordiamo che, trattandosi di un organismo di quarantena, vige l'obbligo di annuncio dei casi sospetti. Importante reagire molto in fretta: avvisare il Servizio fitosanitario cantonale, circoscrivere la zona sospetta e interrompere le lavorazioni fino all'arrivo dei risultati delle analisi, chiudere i bombi. Se l'infezione fosse confermata seguire le misure di lotta concordate con il Servizio fitosanitario federale, cantonale e Agroscope.

Iv.Pa.19.475 Ridurre il rischio associato all'uso di pesticidi Pacchetto di ordinanze per un'acqua potabile pulita e un'agricoltura più sostenibile

Il 1° di gennaio 2023 entreranno in vigore le nuove misure concernenti le modifiche della legge sull'agricoltura (LAgr) scaturite dal controprogetto informale alle iniziative per l'acqua potabile e per una Svizzera senza pesticidi. Vi saranno nuove esigenze base nelle PER, nuovi contributi per la biodiversità, nuovi contributi per l'efficienza delle risorse, nuovi contributi per i sistemi di produzione e altre misure tra le quali i nuovi obblighi di comunicazione sulla tracciabilità dei concimi, dei prodotti fitosanitari e dei foraggi. Le nuove misure entreranno progressivamente in vigore dal 2023 al 2026.

Le nuove misure che scaturiranno dalle modifiche della Legge sulla protezione delle acque (LPac) e della Legge sui prodotti chimici (LPChim) entreranno in vigore in un secondo momento sotto la direzione di DATEC e DFI.

Le misure introdotte sono complesse e l'iscrizione ad alcuni programmi facoltativi avverrà già nell'autunno. Importante quindi preparare il settore con anticipo.

Per questo l'UFAG e Agridea hanno preparato delle schede tecniche che sono scaricabili da www.focus-ap-pa.ch

A sostegno di alcune schede sono stati realizzati anche dei brevi video youtube.

- **Misure PER:**
https://youtu.be/xN_8AJFz0Xo
- **Misure fitosanitarie:**
<https://youtu.be/gmVAguWY4pY>
- **Misure concernenti il suolo:**
<https://youtu.be/FkfNRrhoXhY>
- **Misure concernenti la promozione della biodiversità:**
<https://youtu.be/PAqAyW9LQc>

La sezione dell'Agricoltura del Canton Ticino dedicherà una sua pagina web a questo importante tema, mentre la comunicazione verrà fatta anche attraverso Agriportal.

Di seguito alcune importanti misure che avranno un impatto anche sull'orticoltura.

Esigenze di base PER

- dal 2024 verrà eliminata la tolleranza del 10% su azoto e fosforo nello Suisse Bilanz
- dal 2023 per tutte le irroratrici con una capienza superiore ai 400 litri sarà obbligatorio il sistema di lavaggio automatico interno
- dal 2024 se l'azienda ha più di 3 ha di superficie coltiva (SColt=campi+prati artificiali) dovrà avere almeno il 3.5% della superficie coltiva aperta (SColtA=campi) in superficie per la promozione della diversità (SPB)
- Divieto di impiego di sostanze ad alto potenziale di rischio in PER. Fra queste sostanze figurano alcuni importanti diserbanti residuali tra i quali Metazaclor e Dimetaclor omologati per il diserbo delle brassicacee e S-Metolaclor, Terbutilazina e Nicosulfuron omologati per il diserbo del mais. Tra le sostanze ad alto potenziale di rischio figurano piretroidi oggi largamente utilizzati in orticoltura, anche grazie alle innumerevoli omologazioni che ne facilitano l'utilizzo. L'impiego di piretroidi sarà possibile nelle PER solamente per alcune applicazioni (p.es. mosca della carota) mentre, se non sussistono alternative sarà possibile richiedere un'autorizzazione speciale al Servizio fitosanitario cantonale. Le liste aggiornate verranno trasmesse per tempo al settore e verrà comunicata la modalità di richiesta delle autorizzazioni speciali
- Per tutti i trattamenti fitosanitari sarà necessario rispettare un punto per la riduzione della deriva. I punti necessari non dipenderanno quindi dal prodotto utilizzato come avvenuto sinora

Programmi facoltativi

- Impiego efficiente dell'azoto coprendo solamente il 90% dei fabbisogni delle colture secondo Suisse Bilanz
- Dal 2023 verranno proposte nuove SPB quali le strisce per organismi utili (SOU) per la promozione degli ausiliari sulla superficie coltiva e nelle colture

perenni oppure la coltivazione di cereali in file distanziate

- Rinuncia a insetticidi e acaricidi nelle colture annuali di ortaggi e bacche
- Possibilità di rinuncia di prodotti fitosanitari in differenti settori o colture
- Copertura prolungata del suolo

Alla pagina 8 trovate una tabella riassuntiva delle misure introdotte che faciliterà la visualizzazione d'insieme dell'intero pacchetto.

Segnaliamo che l'Ufficio di consulenza agricola organizza un incontro che si terrà in due serate, a orari e in luoghi differenti per permettere ai produttori di familiarizzarsi con le nuove misure, alcune delle quali necessiteranno dell'iscrizione già il prossimo autunno.

L'incontro è aperto a tutti gli agricoltori, ma in particolare a chi è attivo in campicoltura e orticoltura.

In allegato all'odierna edizione troverete la locandina dell'evento con la preghiera di volervi iscrivere per e-mail all'indirizzo silvano.ortelli@ti.ch oppure telefonicamente allo 079 530 58 07.

Ufficio della consulenza agricola
Viale Stefano Franscini 17
6501 Bellinzona

Il bollettino è distribuito a tutti gli abbonati alla consulenza agricola

Consultabile anche su www.ti.ch/agricoltura



**Informazioni orticoltura n° 3 anno 25
Luglio 2022**

18.07.2022

Pagamenti diretti	Programmi facoltativi	PER	Esigenze di base	2023	2024	2023	2024
<p>Impegno efficiente dell'azoto in campicoltura</p> <p>Suisse Bilanz: → max. 90% del fabbisogno di N_{disp} delle colture</p> <p>CHF 100.-/ha di superficie coltiva = SColt</p>	<p>Copertura prolungata del suolo</p> <p>Semine o sottosemine max. 7 sett. dopo la raccolta avvenuta prima del 30.9.</p> <p>Nessuna lav. del suolo prima del 15.2. Strip-Till escluso</p> <p>Durata 4 anni</p> <p>CHF 250.-/ha SColt</p> <p>CHF 1'000.-/ha colture speciali su SColt e vite</p>	<p>Lavorazione rispettosa del suolo</p> <ul style="list-style-type: none"> Semina a lettera bande Semina a bande Semina diretta <p>Min. 60% della superficie coltiva aperta (SColtA)</p> <p>Durata 4 anni</p> <p>CHF 250.-/ha</p> <ul style="list-style-type: none"> Semina a lettera Semina a bande Semina diretta <p>CHF 250.-/ha</p>	<p>Strisce per organismi utili (SOU)</p> <p>CHF 3'300.-/ha di SOU su SColtA</p> <p>CHF 4'000.-/ha di SOU su colture perenni (Cper)</p> <p>Cereali in file distanziate</p> <p>CHF 300.-/ha</p> <p>Strisce fiorite</p> <p>Fino al 2022</p>	<p>Rinuncia ai prodotti fitosanitari in campicoltura (esteso) (per coltura, escluse mais e colture speciali)</p> <p>CHF 800.-/ha (coza, patate, barb. zuch.); 400.-/ha (altre col.)</p> <p>Rinuncia a insetticidi e acaricidi nelle colture annuali di ortaggi e barbe</p> <p>CHF 1'000.-/ha</p> <p>Rinuncia a insetticidi, acaricidi e fungicidi dopo la fioritura nelle colture perenni</p> <p>CHF 1'100.-/ha</p> <p>Gestione di superfici con colture perenni con mezzi ausiliari e conformi all'agricoltura biologica</p> <p>CHF 1'600.-/ha</p> <p>Rinuncia a erbicidi in campicoltura e nelle colture speciali (per coltura)</p> <p>CHF 600.-/ha (coza, patate e ortaggi da conservari); 1'000.-/ha (altre scoltA)</p> <p>Alto all'investimento</p> <p>Fino 31.08.22</p> <ul style="list-style-type: none"> Estenso (per coltura) Senza erbicidi su SColtA (parcella) Rid. fitosanitari su viti + frutta <p>Fino 2023</p>	<p>Foraggiamento scaglionato</p> <ul style="list-style-type: none"> Valore specifico per ogni categoria di maiali Minimo 2 alimenti Fino al 2026 <p>CHF 35.-/UBG</p> <p>Valori medi</p> <p>11 g/MIEDS</p> <p>12.8 g/MIEDS bio</p>	<p>URA</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.11-30.4: 13x 1.5-31.10: 26x 4 are/UBG CHF 190.-/UBG CHF 370.-/UBG <p>Pascolo rafforzato</p> <ul style="list-style-type: none"> 1.11-30.4: 22x 1.5-31.10: 26x 70% della razione al pascolo Tutti i bovini in URA CHF 350.-/UBG CHF 530.-/UBG <ul style="list-style-type: none"> URA URA+ 	<p>Durata d'utilizzo prolungata delle vacche</p> <ul style="list-style-type: none"> Vacche da latte: dal 3° parto Vacche nutrici: dal 4° parto CHF 10-200.-/UBG vacche
<p>Suisse Bilanz: nessuna tolleranza</p> <p>→ max. 100% dei fabbisogni di P e N_{disp}</p> <p>→ Controllo nel bilancio 2024</p>	<p>> 3 ha di SColt</p> <ul style="list-style-type: none"> Per le colture raccolte dopo il 31.08 Secondo le buone pratiche agricole <p>→ Copertura completa del suolo prima della distruzione intercaltari, colture</p>	<p>Esigenza supplementare:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se > 3 ha di SColtA → min. 3.5% della SAU in SPB Zona di pianura e collinare 3.5% della SAU con colture speciali 7% della SAU per le altre colture 	<p>Misure per ottenere min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 pt contro la deriva per tutte le applicazioni 1 pt contro il dilavamento per tutte le applicazioni se declività > 2% in vicinanza di acque superficiali o di strade Punti di riduzione del rischio di deriva per prodotto 	<p>Obbligatorio se:</p> <ul style="list-style-type: none"> Declività > 18% Azienda con almeno 3 ha di questa declività Nessuna penetrazione nel suolo (1 ora) 	<p>Tutti i concimi Minerali e organici</p> <ul style="list-style-type: none"> Fitosanitari Foraggi <p>Tracciabilità dei concimi aziendali attraverso la piattaforma HODUFLU</p>	<p>Dal 2027</p> <p>OPAn</p> <p>Stabilizzazione fissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 30 uscite durante il periodo invernale 60 uscite durante il periodo vegetativo Max. 2 settimane fra 2 uscite 	<p>Obbligatorio se:</p> <ul style="list-style-type: none"> Declività > 18% Azienda con almeno 3 ha di questa declività Nessuna penetrazione nel suolo (1 ora) <p>Irrorazioni proibite tra il 15.11 e il 15.02</p> <p>Soppressione della data limite specifica per irrorazioni in preemergenza</p> <p>Proibite tra il 01.11 e il 15.02, dal 10 in preemergenza</p>
<p>Suisse Bilanz: tolleranza max. 110% dei fabbisogni di P e N_{disp}</p>	<p>Copertura del suolo</p>	<p>Superfici per la biodiversità</p>	<p>Deriva e dilavamento</p>	<p>Lavaggio irroratrici</p>	<p>Impiego tubi a strascico</p>	<p>Tracciabilità concimi, fitosanitari, foraggi</p>	<p>Foraggiamento scaglionato</p>
<p>Produzione vegetale</p>				<p>Produzione animale</p>			