



Centro Agrometeo Locale sede di Ascoli Piceno Via Indipendenza 2-4 Tel/Fax 0736/344240

DIFESA FITOSANITARIA DELLE ORTICOLE

CAVOLI: per il controllo della **peronospora** (sono ammessi massimo 2 interventi per ciclo produttivo) si consiglia di intervenire con **prodotti a base di rame****, **Metalaxil-M+Rame*** (solo su cavolfiore e cavolo broccolo), **Propamocarb***. Per il controllo di **alternariosi** (in presenza macchie necrotiche con anulature concentriche, sui corimbi le tipiche maculature nerastre) utilizzare(massimo 2 interventi per ciclo colturale) prodotti **Rameici****, **Difenoconazolo*** (solo cavolfiore), **Azoxystrobin*** (solo cavolfiore cavolo cappuccio e cavolo di bruxelles) **Boscalid+Pyraclostrobin**(Ammesso su cavolo broccolo)Per il controllo di **Nottue e Cavolaia** intervenire con **Bacillus Thuringiensis var. Kurstaki****, **Bacillus Thuringiensis var. Aizawai****, **Teflubenzuron***(ammesso su cavolfiore), **Lufenuron***(autorizzato su cavoli a testa) , **Indoxacarb*** (**non ammesso su cavolo verza**), **Bifentrin***(ammesso su cavolfiore e cavolo bianco), **Etofenprox*** (autorizzato su cavolo bianco,rosso, verza, cavolo di Bruxelles e cavolo cappuccio), **Spinosad****(ammasso su cavolo ad infiorescenza e cavolo a testa),**Alfacipermetrina***(ammessa su cavolfiore e cavolo cappuccio),**Cipermetrina***,**Zetacipermetrina*** (ammessa su cavolfiore , cavolo broccolo e cavolo cappuccio) **Deltametrina***, **Lambda-cialotrina***, (ammessa su cavolfiore, cavolo broccolo,cavolo cappuccio e cavolo di bruxelles) . Tutti i piretroidi citati sono ammessi per un massimo di 2 interventi per ciclo colturale indipendentemente dal parassita.

INSALATE: su **indivia**, per il controllo dei **marciumi basali**(massimo 2 interventi per ciclo colturale), si consiglia di intervenire con **Ciprodinil+Fludioxonil***,**Fenexamide***, **Boscalid+Pyraclostrobin***. Contro l'oidio intervenire con **Zolfo ****, **Azoxistrobin ***. (Azoxistrobin e Pyraclostrobin non più di 2 interventi all'anno indipendentemente dall'avversità).

FINOCCHIO: prima della rincalzatura, per il contenimento delle **sclerotinie** (massimo 2 interventi per ciclo colturale)si consiglia di intervenire con **o Fludioxonil+Ciprodinil***, per il contemporaneo controllo della **peronospora** e delle **batteriosi** è opportuno aggiungere **Prodotti rameici****.

SPINACIO: per il controllo della **peronospora** si consiglia di intervenire con prodotti **Rameici****,**Cymoxanil***(massimo 2 interventi), **Dithianon***, **Dodina***, **Fosetil-Al***, **Metalaxil-M***Massimo 2 interventi), **Propamocarb***.

PORRO: per il controllo della **peronospora** si consiglia di intervenire con prodotti **Rameici** o Azoxystrobin***(massimo 2 interventi) **o Cymoxanil***(massimo 3 interventi) **o Dodina***. Per il controllo dei **Tripidi** intervenire con **Spinosad****, **Deltametrina*** **Lambdacialotrina***(massimo 2 interventi) Per il controllo della **Mosca** impiegare **Deltametrina***(massimo 2 interventi).Per le ruggini intervenire con prodotti **Rameici** o Azoxistrobin*** (massimo 2 interventi indipendentemente dall'avversità).

RADICCHIO: per il controllo dei **marciumi basali** (massimo 2 interventi per ciclo produttivo)è possibile usare **Ciprodinil+Fludioxonil***, **Boscalid+Pyraclostrobin***, **Fenexamide***, **Toclofos Metile***(Massimo 1 intervento l'anno).

BIETOLA E CICORIA: si rilevano infezioni di **Cercospora** e **Ruggine**, si consiglia, pertanto, di intervenire con **Prodotti Rameici****,per il controllo dell'oidio utilizzare **Zolfo****.

(*) ammessi dalle LINEE GUIDA NAZIONALI PER LA PRODUZIONE INTEGRATA DELLE COLTURE: DIFESA FITOSANITARIA E CONTROLLO DELLE INFESTANTI.

(**) ammessi in AGRICOLTURA BIOLOGICA.

COMUNICAZIONI

Il Centro Agrochimico Regionale ASSAM informa:

Tra i contaminanti che è possibile ricercare nei **prodotti agroalimentari**, ricoprono un ruolo di crescente interesse le **micotossine**, soprattutto per l'elevata tossicità nei confronti dell'uomo e degli animali

Si tratta di circa 300 sostanze di diversa natura chimica, che vengono prodotte da alcune specie fungine (per lo più appartenenti ai generi *Aspergillus*, *Penicillium* e *Fusarium*) in particolari condizioni specie in un ambiente caldo-umido.

Presso i laboratori del Centro Agrochimico Regionale è possibile valutare quali-quantitativamente la presenza di alcune di esse:

- Aflatossine B1, B2, G1, G2 su cereali e derivati e su mangimi;
- Aflatossina M1 su latte (analisi qualitativa);
- Ocratossina A su cereali, mangimi e vino;
- Fusariotossine, quali Deossinivalenolo (DON) e Zearalenone, principalmente su cereali.

I campioni da analizzare devono pervenire al Laboratorio con sede in via Roncaglia, 20 - Jesi.

Per informazioni più dettagliate, è possibile telefonare allo 0731/53033 - e-mail: laborjesi@assam.marche.it

Concorso Oro delle Marche 2009 – 10° edizione - si comunica che è stato prorogato il termine per la consegna dei campioni di olio a **VENERDI' 20 novembre - ore 18,00**.

La domanda di partecipazione al Concorso, scaricabile dal sito web www.olea.info, può essere inviata via e-mail (segreteria@olea.info) o tramite fax al numero 071/7959015. Per ulteriori informazioni contattare Sorcinelli Giorgio (Segretario Organizzativo .O.L.E.A.) al numero 338.8328092.

ANDAMENTO METEOROLOGICO NEL PERIODO DAL 10.11.2009 AL 16.11.2009

	OFFIDA	MONTE DINOVE	CARASSAI	CUPRA MARITTIMA	MON TALTO MARCHE	RIPATRANSONE	CASTORANO	SPINETOLI	FERMO
Altit.(m)	215	390	143	260	334	218	156	114	38
T°C Med	12.5	10.9	10.7	12.6	11.4	11.8	12.1	12.7	11.4
T°C Max	19.9	19.4	20.5	19.2	17.3	17.4	18.8	18.8	19.9
T°C Min	8.3	5.1	3.4	8.7	7.1	7.4	6.4	7.5	4.0
Umid. (%)	80.1	74.4	84.4	78.4	72.5	72.9	79.4	93.1	87.7
Prec.(mm)	15.2	25.2	24.6	13.2	20.2	15.6	4.8	8.6	32.8

	SERVIGLIANO	MONTEFIORE DELL'ASO	CASTEL DI LAMA	COSSIGNANO	MONTEGIORGIO	MONTEFORTINO	MONTEURANO	MONTEPARO	MONTERUBBIANO
Altit.(m)	229	58	200	290	208	772	50	258	92
T°C Med	9.0	11.1	11.1	12.1	12.1	7.9	11.6	10.5	11.0
T°C Max	18.3	18.8	17.7	19.1	20.9	16.7	20.8	21.9	21.1
T°C Min	1.4	4.2	5.8	7.5	6.6	2.3	3.8	2.7	4.2
Umid. (%)	82.6	89.4	68.8	71.4	81.2	68.9	82.4	92.7	82.0
Prec.(mm)	14.6	23.8	13.0	11.0	19.4	13.2	18.8	14.4	19.0

SITUAZIONE METEOROLOGICA – SITUAZIONE GENERALE

E' ben evidente sull'Europa centrale l'espansione di una cupola anticiclonica nord-africana. E così sul sud italiano, ed in parte anche sul centro, i cieli si presentano sereni, segno di radicate condizioni di stabilità così come testimoniano anche le temperature, superiori alle medie stagionali. In queste ore mattutine, il sole splendrebbe anche al nord e su medio versante adriatico se non fosse per le persistenti nebbie dovute all'alto tasso di umidità ai bassi strati dell'atmosfera.

Si prospetta una settimana da fare invidia alla stagione estiva, non certo adatta al periodo in atto vista la totale assenza di precipitazioni necessarie per la ricarica delle risorse idriche. E' previsto infatti, un ulteriore rafforzamento dell'area anticiclonica europea, sinonimo di condizioni di tempo stabile sull'area mediterranea. Dunque, temperature ancora miti sull'Italia e cieli soleggiati al sud, meno al centro-nord per possibili ristagni umidi ai bassi strati atmosferici con conseguenti nebbie persistenti specie sulle pianure e zone di fondovalle.

PREVISIONE E TENDENZA DEL TEMPO SULLE MARCHE

Mercoledì 18: Cielo al mattino, nuvolosità sottile a quote medio-alte generalmente presente, meno sul litorale meridionale. Dissolvimenti da sud nel proseguo della giornata. Precipitazioni assenti. Venti da molto deboli a deboli meridionali. Temperature in aumento, specie le massime: Min 11/14°C, Max 22/25°C. Foschie e nebbie diffuse soprattutto mattutine.

Giovedì 19: Cielo generalmente sereno o poco coperto con maggiori velature sul settore interno e a nord specie durante la prima parte della giornata. Precipitazioni assenti. Venti molto deboli; flebili rinforzi pomeridiani dai settori nord-orientali. Temperature in calo le massime: Min 11/14°C, Max 21/24°C. Foschie e nebbie mattutine e serali.

Venerdì 20: Cielo generalmente sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti molto deboli. Temperature in lieve diminuzione. Foschie e nebbie mattutine e serali.

Sabato 21: Cielo sereno o poco coperto. Precipitazioni assenti. Venti molto deboli; gradualmente rinforzi sud-occidentali verso sera. Temperature senza variazioni significative. Foschie e nebbie mattutine e serali.

Previsioni elaborate dal C. O. di AgroMeteorologia – ASSAM -aggiornate quotidianamente su: www.meteo.marche.it

Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno

Per informazioni: Dr. Agr. Ilaria Ferri: 0736344240 - 3386801424

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Alpi, 21 Ancona, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del presente servizio.

Prossimo notiziario: martedì 24 novembre 2009