

INDICE DEI LAVORI

Volume 2

SEZIONE **Agrofarmaci, salute, ambiente**

Impatto del momento di applicazione del fosfonato di potassio (Century SL) contro la peronospora della vite sul residuo nei grappoli O. GIOVANNINI, I. PERTOT	3
L'impatto economico nel processo decisionale del Reg.1107/2009: il caso degli usi di emergenza dell'1,3-dicloropropene nella difesa del pomodoro da mensa dai nematodi E. DI TULLIO, M. BRADASCIO, N. BEGALLI, S. CONVERTINI, M. DESANTIS, A. MARTIN, C. MONTAGNINI, M. PORTO, E. TESCARI, G. DESTEFANI.....	13
Le misure di mitigazione del rischio nell'impiego degli agrofarmaci: l'esperienza del MAgPIE M.BRADASCIO, A. ALIX.....	21
Valutazione dell'ecosostenibilità della risicoltura: ricognizione dei sistemi normativi in vigore per la tutela ambientale e indagine delle misure agro-ambientali esistenti V. ZAFFAGNINI, R. BRADASCIO, C. VAJ, E. DI TULLIO, S. CERIOLI, M. TABACCHI, C. PANIGADA.....	27
Ruolo della gestione dell'acqua in risaia nella mitigazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali da prodotti fitosanitari A. FERRERO, M. MILAN, S. FOGLIATTO, F. DE PALO, F. VIDOTTO.....	37

SEZIONE **Applicazione dei mezzi di difesa**

La gestione dei prodotti fitosanitari in un gruppo di aziende cerealicole alessandrine R. CAPURRO, P. RENDINA.....	49
Valutazione dell'efficienza dei sistemi di lavaggio interno delle macchine irroratrici P. MARUCCO, P. BALSARI, M. TAMAGNONE	59
Influenza dei sistemi di distribuzione sulla deriva, efficacia ed effetti collaterali dei trattamenti fitosanitari in frutteto e vigneto P. TIRELLO, D. FORNASIERO, E. TESCARI, R. BRADASCIO, N. MORI.....	67
Valutazione della deriva potenziale generata da irroratrici per frutteto attraverso l'utilizzo di un apposito banco prova M. GRELLA, P. MARUCCO, P. BALSARI.....	73
Valutazione dell'efficacia dei trattamenti con ugelli antideriva ad iniezione d'aria ed applicazione della miscela da un solo lato del filare D. BONDESAN, C. RIZZI, G. ANGELI, G. BORTOLINI.....	83
Valutazione della dimensione delle gocce erogate da ugelli a fessura analizzando l'intera ampiezza del getto M. TAMAGNONE, P. BALSARI, P. MARUCCO.....	93

Prestazioni di un dispositivo per la riduzione della dispersione di polveri derivanti dal seme conciato, applicato a seminatrici pneumatiche M. BIOCCA, D. POCHI, R. FANIGLIULO, P. GALLO, P. PULCINI, F. MARCOVECCHIO, C. PERRINO.....	101
Sweep Air [®] , innovativo dispositivo per il contenimento della dispersione delle polveri emesse dalle seminatrici pneumatiche P. BALSARI, M. MANZONE, P. MARUCCO, M. TAMAGNONE.....	111

SEZIONE Difesa dalle malattie

Benzovindiflupyr: caratteristiche della nuova sostanza attiva e attività nel controllo delle malattie fungine di frumento e orzo L. SERRA, V. RICCI, A. GUALCO.....	123
Ibisco [®] , nuovo fungicida a base di chito-oligosaccaridi (COS) e Oligo-galaturonidi (OGA) per la protezione della vite e delle colture orticole: risultati sperimentali su oidio A. BENVENUTI, D. SERRA, M. SCANNAVINI, D. GIORGINO, S. ALESSANDRI.....	131
3Logy [®] nuovo fungicida a base di terpeni per la protezione della vite da <i>Botrytis cinerea</i> P. QUERZOLA, D. BELLOTTO, C. ABBIATI, M. CAPRIOTTI, V. SERRATORE, A. NOACCO, M. ROMANINI, F. GUASTAMACCHIA, A. CAPELLA, M. RUIZ.....	141
<i>Trichoderma atroviride</i> SC1, un nuovo mezzo di lotta contro i patogeni vascolari della vite S. FRATI, A. NESLER, J. DE SAEGHER, P. RUGGIERO.....	147
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> ceppo D747 (Amylo-X [®]): esperienze di lotta su oidio delle solanacee, moniliosi delle drupacee e maculatura batterica del pesco E. LADURNER, F. FIORENTINI, A. LUCCHI, M. PIERGIACOMI, M. BENUZZI.....	155
Prove di controllo della ticchialatura del melo e della maculatura bruna del pero con captano V. MANZONI, M. ALIQUÒ, M. CASAGRANDI.....	163
Impiego in campo di <i>Aureobasidium pullulans</i> (Boni protect) per il miglioramento della conservabilità di pere e mele in post-raccolta P. P. BORTOLOTTI, R. NANNINI.....	171
Penthiopyrad (Fontelis [®]): attività su oidio e monilia delle drupacee. R. RASERA, L. MILANESI, M. P. GIMMILLARO, S. PASQUINI.....	177
Valutazione dell'efficacia del formulato Enervin DUO (ametotradin-dimethomorph) inserito in strategie per il controllo della peronospora della vite da vino D. RONCO, P. VIGLIONE, U. GAIA, G. BIGOT, M. STECCHINA, I. FERRI, G. TABANELLI.....	187
Esperienze di protezione della vite dalla peronospora e da altre malattie fungine mediante folpet A. MARCON, M. ALIQUÒ, M. CASAGRANDI.....	197
Valutazione dell'efficacia di due nuovi formulati a base di mandipropamid (Ampexio [®] e Pergado [®] D) per il controllo di <i>Plasmopara viticola</i> P. BORSA, M. GALEAZZI, L. FAGIOLI, L. CRIVELLI, D. RONCO.....	205

Valutazione dell'efficacia di benalaxyl-M in miscela con rame ossicloruro e rame idrossido (Smeraldo® e Fantic A®) per il controllo della peronospora di vite e pomodoro F. SIMONETTA, M. COTROMINO, F. FACCINI, F. REGGIORI, L. TAZZI, S. ALESSANDRI.....	213
Esperienze con una nuova formulazione di cimoxanil e zoxamide (Lieto SC) per la difesa antiperonosporica della vite D. PONTI, C. CRISTIANI, S. LAVEZZARO, A. MORANDO, G. POSENATO, L. CRIVELLI, G. BIGOT, D. D'ASCENZO, A. CAPELLA.....	221
Utilizzo di <i>Aureobasidium pullulans</i> (Botector) nella lotta alla muffa grigia di vite, fragola e pomodoro R. DEL FABBRO, L. CRIVELLI, G. LACERTOSA, G. DIGERONIMO, A. CALARI, B. EDLER, D. D'ASCENZO..	231
Picoxystrobin+ciproconazolo (Acanto® Plus): un triennio di prove di difesa dalla septoriosi del grano M. AUDISIO, L. MILANESI, S. PASQUINI.....	241
Valutazione dell'efficacia di fluxapyroxad + pyraclostrobin: nuovo fungicida per il controllo delle principali malattie fogliari del frumento E. BARBIERI, M. DELPERO, E. BASSI, S. BERGAGLIO.....	249
Contributo di clorotalonil in prove sperimentali di difesa del frumento da <i>Septoria</i> spp. G. ALVISI, D. PONTI, C. CRISTIANI, A. ALLEGRI, F. PELLICONI, P. MERIGGI, A. CAPELLA, M. CAPRIOTTI.	257
Prove di efficacia e di strategia con tiofanate metile (Enovit Metil FL) su cercosporiosi della barbabietola da zucchero F. CIONI, D. PONTI, G. ALVISI, C. CRISTIANI, R. TELLOLI, A. CAPELLA, M. CAPRIOTTI.....	265
Valutazione dell'attività di differenti miscele a base di zoxamide nel controllo della peronospora e dell'alternaria della patata D. D'ASCENZO, L. CRIVELLI, A. PANDOLFI, A. COTROMINO, S. ALESSANDRI.....	273
Efficacia di penthiopyrad (Fontelis®) nei confronti di botrite e sclerotinia della lattuga e della fragola. M. TROISI, M. P. GIMMILLARO, M. AUDISIO, L. MILANESI, L. VERGARA, S. PASQUINI.....	281
Valutazione dell'efficacia di isopyrazam (Reflect™) per il controllo di oidio e alternaria di diverse colture orticole B. BUSIN, M. GALEAZZI, C. C. SANTORO.....	287
Esperienze sperimentali con fludioxonil (Geoxe™) su diverse colture orticole contro botrite e sclerotinia B. BUSIN, M. GALEAZZI, C. C. SANTORO.....	295
Effetti dell'estratto della buccia di melograno (<i>Punica granatum</i>) sulla fusariosi del pomodoro (<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lycopersici</i>) e sulla muffa grigia dell'uva (<i>Botrytis cinerea</i>) D. RONGAI, P. PULCINI, B. PESCE, C. DI MARCO, F. MILANO.....	303
Esperienze preliminari sul contenimento di alcuni batteri fitopatogeni attraverso l'estratto di <i>Punica granatum</i> D. RONGAI, N. PUCCI.....	311
Valutazione biennale delle applicazioni pre-fiorali di forchlofenuron (Sitofex®) su actinidia ed effetti collaterali nel contenimento di <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> V. BUCCI, G. DONATI, G. PRADOLESI.....	315

Efficacia di alcuni formulati nei confronti di <i>Pseudomonas syringae</i> pv <i>actinidiae</i> in Emilia-Romagna M. SCANNAVINI, F. CAVAZZA, F. FRANCESCHELLI, M. PRETI, L. ANTONIACCI.....	323
Studio della evoluzione dei sintomi fogliari causati da <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> (PSA) durante il ciclo vegetativo del kiwi L. ANTONIACCI, R. BUGIANI, R. ROSSI.....	329
Sensibilità di isolati di <i>Venturia inaequalis</i> ai principali fungicidi utilizzati su melo in Lombardia S. L. TOFFOLATTI, G. VENTURINI, A. VERCESI.....	337
Valutazione dell'attività curativa di vecchi e recenti fungicidi su <i>Venturia inaequalis</i> G. BATTISTINI, A. FINESTRELLI, A. BRUNELLI, R. FIACCADORI.....	345
Valutazione dell'efficacia di fungicidi ISDH nel contenimento della ticchiolatura del melo (<i>Venturia inequalis</i>) R. BUGIANI, G. PRADOLESI, G. DONATI.....	353
Valutazione in semi-campo della persistenza dei principali fungicidi utilizzati nel contenimento della maculatura bruna del pero. R. BUGIANI, M. SCANNAVINI, L. MIROSSEVICH, A. CIRIANI, M. COLLINA.....	361
Valutazione in pieno campo della persistenza di alcuni fungicidi utilizzati nel contenimento della maculatura bruna del pero M. SCANNAVINI, L. MIROSSEVICH, M. PRETI, R. BUGIANI.....	369
Attività di recenti fungicidi inibitori della succinato deidrogenasi (SDHI) contro la maculatura bruna del pero A. BRUNELLI, M. FABBRI, F. CASAGRANDI, E. GEMINIANI, P. P. TROIANO.....	377
La moria del pero ed i suoi insetti vettori: indagini di campo e di laboratorio P. P. BORTOLOTTI, R. NANNINI, S. PALTRINIERI, A. FANTI, A. BERTACCINI.....	385
<i>Monilinia fructicola</i> in Emilia-Romagna: indagini condotte sul territorio regionale dal 2010 al 2015 C. MONTUSCHI, T. BASCHIERI, S. RIMONDI, R. ROSSI, L. ANTONIACCI, R. BUGIANI.....	395
Studio epidemiologico su <i>Monilia fructicola</i> su pesco con l'utilizzo di captaspore volumetrico e PCR quantitativa S. RIMONDI, R. BUGIANI, R. ROSSI, L. ANTONIACCI, T. BASCHIERI, C. MONTUSCHI.....	403
Verifica di campo dell'efficacia di un trattamento precoce per il contenimento della moniliosi. R. ROSSI, R. BUGIANI, L. ANTONIACCI, S. RIMONDI, T. BASCHIERI, C. MONTUSCHI.....	415
Efficacia del posizionamento di trattamenti fungicidi per il contenimento di <i>Monilinia fructicola</i> L. FAGIOLI, A. ALLEGRI, F. PELLICONI, R. ROSSI, L. ANTONIACCI, R. BUGIANI.....	421
Valutazione pluriennale dell'attività contro la moniliosi dell'albicocco di vari formulati a base di bicarbonato applicati durante la fioritura G. PRADOLESI, G. DONATI, L. ZANZI.....	427
Contenimento della rogna dell'olivo in impianti superintensivi, cv Arbosana, mediante fertilizzanti induttori di resistenza G. LACCONE, M. SARACINO, V. N. SARACINO, F. NIGRO.....	431

Monitoraggio della resistenza ai principali fungicidi antiperonosporici in Lombardia S. L. TOFFOLATTI, P. CAMPIA, G. VENTURINI, A. VERCESI.....	437
Strategie di difesa contro la peronospora della vite (<i>Plasmopara viticola</i>): riduzione dei dosaggi di rame e utilizzo di prodotti alternativi D. MOSETTI, C. LUJAN, L. BIGOT, M. STECCHINA, L. MARIZZA, M. PINAT, P. SIVILOTTI, G. BIGOT.....	445
Approcci innovativi per la protezione della vite dalla peronospora G. ROMANAZZI, V. MANCINI, A. SERVILI, R. FOGLIA, L. FLAMINI, S. NARDI.....	453
Applicazione del modello previsionale per peronospora della vite (Dowgrapri): nel contesto dell'agricoltura biologica e della produzione integrata R. NANNINI, P. P. BORTOLOTTI, R. BUGIANI.....	461
Valutazione biennale dell'attività di vari formulati a base di fosfonati contro l'oidio della vite G. PRADOLESI, G. DONATI, L. ZANZI.....	467
Esperienze biennali di lotta al mal bianco della vite in Piemonte con prodotti ad azione diretta e indiretta A. MORANDO, S. LAVEZZARO, S. FERRO.....	471
Verifica dell'efficacia di differenti programmi di protezione nel contenimento dell'oidio su uva da tavola C. DONGIOVANNI, M. DI CAROLO, G. FUMAROLA, F. FARETRA.....	477
Prove di contenimento della botrite della vite attraverso l'impiego di diverse sostanze attive, con particolare attenzione a quelle di origine naturale P. P. BORTOLOTTI, R. NANNINI.....	489
Alterazioni a carico del sistema fotosintetico indotte dalla malattia delle foglie tigrate (complesso del mal dell'esca) P. VALENTINI, R. PERRIA.....	497
Prove di potatura per indurre il risanamento dalla flavescenza dorata nella cv Glera L. FILIPPIN, N. BERTAZZON, V. FORTE, E. ANGELINI.....	507
Prove di concimazione fogliare per migliorare la qualità delle produzioni di viti colpite dalla malattia del Pinot grigio N. BERTAZZON, L. DALLA CIA, V. FORTE, G. LUCCHETTA, S. CALONEGO, E. ANGELINI.....	517
Controllo delle tossine T2-HT2 su frumento mediante impiego di fungicidi A. REYNERI, M. BLANDINO, G. ALVISI, C. CRISTIANI, A. MORETTI.....	527
Impiego di protioconazolo per il controllo delle micotossine nuove ed emergenti su frumento M. BLANDINO, V. SCARPINO, M. SULIOK, A. MONTICELLI, A. REYNERI.....	533
Effetti della miscela di azoxystrobin – propiconazole su difesa, produzione e qualità del mais da granella A. REYNERI, M. BLANDINO, G. TESTA, G. FUSCO, L. TOPPO.....	537
Effetto della densità colturale e dell'applicazione di fungicidi sulla produzione e la qualità del mais da granella e da trinciato M. BLANDINO, G. TESTA, L. QUAGLINI, A. REYNERI.....	543

Aggiornamenti sul comportamento di fungicidi nel contenimento della peronospora del pomodoro in Puglia C. DONGIOVANNI, M. DI CAROLO, G. FUMAROLA, F. FARETRA.....	549
Strategie di difesa dalle principali malattie fogliari del melone e valutazione degli effetti fisiologici sulla produzione R. REDA, A. BELLINCONTRO, S. TARLAZZI, G. RONGA, G. CHILOSI.....	559
Strategie integrate di difesa dall'oidio dello zucchini con formulati a base di oli essenziali T. ANNESI, F. MILANO, P. PULCINI, A. MATERE, L. DONNARUMMA.....	567
Indagine triennale sulla peronospora della lattuga D. D'ASCENZO, L. CRIVELLI, G. VANDINI.....	575
Nuovi parassiti fungini agenti di malattie fogliari recentemente comparsi su specie orticole e ornamentali in Italia D. BERTETTI, G. GILARDI, G. ORTU, P. PENSA, M. L. GULLINO, A. GARIBALDI.....	581

SUPPLEMENTO

I feromoni nella difesa integrata delle colture in Italia: dal monitoraggio alla confusione sessuale F. MOLINARI, A. SCHIAPARELLI.....	591
I fitoregolatori dall'introduzione in Italia ad oggi A. SCHIAPARELLI.....	601
Prontuario degli agrofarmaci di Mario Muccinelli A. SCHIAPARELLI	611