



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*

**DIPARTIMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE E INTERNAZIONALI E DELLO SVILUPPO
RURALE**

**DIREZIONE GENERALE DELLE POLITICHE INTERNAZIONALI
E DELL' UNIONE EUROPEA**

PIUE V

OCM - ORTOFRUTTA

STRATEGIA NAZIONALE 2009 – 2013

(prorogata fino al 31/12/2017 con DM n.12704 del 17 ottobre 2013)

**DISCIPLINA AMBIENTALE APPLICATA AI PROGRAMMI OPERATIVI DELLE ORGANIZZAZIONI
DI PRODUTTORI ORTOFRUTTICOLI (DM n. 5460 del 3 agosto 2011)**

Azione n. 9 – Utilizzo di piante orticole innestate

- LISTA NAZIONALE DELLE SPECIE E VARIETÀ ORTICOLE CON I PORTAINNESTI UTILIZZABILI E LE LORO SPECIFICHE RESISTENZE O TOLLERANZE A PATOGENI
 - Pomodoro da mensa
 - Peperone
 - Melanzana
 - Melone
 - Cocomero
 - Cetriolo
 - Zucchini

LISTA NAZIONALE DELLE SPECIE E VARIETÀ ORTICOLE CON I PORTAINNESTI UTILIZZABILI E LE LORO SPECIFICHE RESISTENZE O TOLLERANZE A PATOGENI

DATA DI PUBBLICAZIONE 16 MAGGIO 2016

AGGIORNAMENTO

POMODORO DA MENSA			
Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
ARNOLD	SYNGENTA	Ff: A-E; Fol:0-1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	Ma;Mi;Mj;Pl
HE-MAN	SYNGENTA	Ff: A-E; Fol:0,1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0,2	Ma;Mi;Mj;Pl
ARBIORE	SYNGENTA	Fol:0-1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	Ma;Mi;Mj;Pl
BUFFON	SYNGENTA	Ff: A-E; Fol:0-1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	MaMiMj;Pl
DOHKKO	SYNGENTA	Ff: A-E; Fol:0-1-2; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	MaMiMj;Pl
KARDIA	SYNGENTA	Fol:0-1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	MaMiMj;Pl
BEAUFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd; Ma; Mi; Mj	
MAXIFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd; Ma; Mi; Mj	
UNIFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd; Ma; Mi; Mj	
OPTIFORT	MONSANTO	ToMV; Fr:1-5; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd; Ma; Mi; Mj	
PROTECTOR	HM CLAUSE	ToMV; Vd; Fol:1,2,3; For	Pl;MaMiMj
DURABO	ISI SEMENTI	ToMV:0,2; Va:0; Vd:0; Fol:0,1; For; Pl	
K2	BLUMEN	ToMV:0,2; Fol:0,2; For; Va; Vd	Pl; Ma; Mi;Mj
BLUE DEVIL	FENIX	Vd; Fol:1-2; For; Pyl; ToMV	Mi;Mj; Ps
RED DEVIL	FENIX	Vd; Fol:1-2; For; Ps; ToMV	Mi;Mj
ALIGATOR	GAUTIER	ToMV; Va; Vd; Fol:0,1; For	Pl;Ma;Mi;Mj
BRIGEOR	GAUTIER	ToMV; Va; Vd; Fol:0,1; For	Pl; Ma;Mi;Mj
ACTIMINO	ENZA ZADEN	ToMV; Va:0; Vd:0; Fol:0,1; For	TSWV; Pl; MaMiMj
ESTAMINO	ENZA ZADEN	ToMV; Ff:A-E; Va:0; Vd:0; Fol:0,2; For	Ma;Mi;Mj;TSWV:Pl
FORTAMINO	ENZA ZADEN	ToMV; Ff:A-E; Va:0; Vd:0; Fol:0-2; For	TSWV; Pl; MaMiMj
EFIALTO	ENZA ZADEN	Va:0; Vd:0; Fol:0,1; ToMV; Ff:A-E; For	Ma;Mi;Mj
MULTIFORT	DERUITER SEED	ToMV, Ff:A-E, Fol:0-2, For, On, Pl, Va,Vd	Ma,Mi,Mj
MONTALE	MERIDIEM SEED	V;For; Fol:0-2	Ma;Mi;Mj
SILEX	SEM.FITO'	Fol:0,1;Vd;ToMV:0	Mi;TSWV
NATALYA	ESASEM	V; Fol:1-2; ToMV:0,1,2; For	Pl; Mi;Ma;Mj
GROUNDFORCE	ESASEM	V; Fol:1-2; ToMV:0,1,2; For	Rs; Pl;Mi;Ma;Mj
INTERPRO	VILMORIN	ToMV; V:0; Fol:0,1	For;M;Pl
SUPERPRO	VILMORIN	ToMV; V; O; Fol:0,1	For; M; Pl
ENPOWER	NUNHEMS	ToMV,Fol 2,Va, Vd, For	Ma;Mi;Mj;Pl
SPIRIT	NUNHEMS	For; Va; Vd; ToMV: 1,2,1-2; Ff	M;Pl
BRUCE	RIJK ZWAAN	Ff:B,D;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0;ToMV:0; ToMV:0-2	
COLOSUS	RIJK ZWAAN	ToMV:0,2; Fol:0-2; For; P; Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj
KAISER	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Fol:0-2;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj

KING KONG	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2; Fol:0-2;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma; Mi;Mj
EMPERADOR	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Fol:0-2;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj
MAGNITUDE	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Ff:A-E;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj
STALLONE	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Ff:B,D;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	
RS01658654	SVS HOLLAND	ToMV:0-2;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj
TOP PITTAM	TOP SEEDS	ToMV; Ff: A-E;Fol:0-2; For; Pl; Va; Vd	Ma;Mi;Mj
TOP BENTAL	TOP SEEDS	ToMV; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd	Ma;Mi;Mj
TOPGUN	TOP SEEDS	ToMV; Ff :A-E;Fol:0-2; For; Pl; Va; Vd	Ma;Mi;Mj
AGADIR	SYNGENTA	Mi; Vd: 0; Fol: 0,1; ToMV: 0,1,2,1-2; For	
BODY	SVS HOLLAND	Mi; Vd:0; Fol:0,1; For; Pl; Sbl; Sl	
TITRON	WESTERN SEED	Mi, Vd:0; Fol:0,1; For; Pl	
VIGOMAX	DE RUITER SEED	Mi, Vd:0; Fol:0,1; Pl	

PEPERONE

Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
SCARFACE	ENZA ZADEN	Tm:0	MaMiMj
ROBUSTO	SYNGENTA	PVY:0; Tm:0,3	Pc;Ma;Mi
SNOOKER	SYNGENTA	PVY:0,1,2; Tm:0	Pc;Ma;Mi
CAPSIFORT	MONSANTO	PVY:0,1,2; Tm:0	Pc;Mi
CREONTE	MONSANTO		Pc;Mi
BRUTUS	GAUTIER	TMV;PVY:0,1,2	Pc;Ma;Mi;Mj
ANTINEMA	ESASEM	ToMV; PVY:0,1,1-2,2	Mi,Rs,Pc
ROCAL	ESASEM	PVY:0,1	Pc;MiMaMj
TRESOR	NUNHEMS	Tm:0; TMV;ToMV; PVY:0,1	Pc;N;Ma,Mi,Mj
TECNICO	VILMORIN	TMV; PVY:0	Pc;M
PROTECTOR	UNITEDGENETICS	Pc	MaMiMj

MELANZANA

Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
HUGO	AKIRA	Fom; M	V
ARNOLD	SYNGENTA	Ff:A-E; Fol:0-1; For;Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	MaMiMj; Pl
HE-MAN	SYNGENTA	Ff:A-E; Fol:0-1; For; Va:0; Vd:0; ToMV:0-2	MaMiMj,Pl
BEAUFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl; Va; Vd;Ma,Mi,Mj	
MAXIFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl;Va;Vd;Ma,Mi,Mj	
UNIFORT	MONSANTO	ToMV; Fol:0,1; For; Pl;Va;Vd; Ma;Mi;Mj	
OPTIFORT	MONSANTO	ToMV; Fr:1-5;Fol:0,1;For; Pl;Va;Vd; Ma;Mi;Mj	
BLACK DEVIL	FENIX	Fom	Ps;Va
BLACK ANGEL	FENIX	Fom;Mi	Rs;Vd;Pl
RED DEVIL	FENIX	Vd;Fol:1-2;For;Ps;ToMW	Mi;Mj
ALIGATOR	GAUTIER	ToMV; Va; Vd; Fol:0,1;For	Pl;MaMiMj
BRIGEOR	GAUTIER	ToMV; Va; Vd; Fol:0,1;For	Pl;MaMiMj
ACTIMINO	ENZA ZADEN	ToMV; Va:0; Vd:0; Fol:0,1; For	TSWV;Pl;MaMiMj
ESTAMINO	ENZA ZADEN	ToMV;Ff:A-E;Va:0; Vd:0; Fol:0,2;For	MaMiMj;TsWV;Pl
FORTAMINO	ENZA ZADEN	ToMV; Ff:A-E; Va:0; Vd:0; Fol:0-2; For	TSWV;Pl;MaMiMj
ESPINA	ESASEM	Fom	MiMaMj;Rs;Pl
LADY ROOT	ESASEM		Vd;MiMaMj
GROUNDFORCE	ESASEM	V;Fol:1,2; ToMV:0,1,2; For	
NATALYA	ESASEM	Fol:0,1,2; For; ToMV:0,1,2	MaMiMj;P1
BRUCE	RIJK ZWAAN	Ff:B; D; Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0;ToMV:0	
CONAN	RIJK ZWAAN		Vd;MiMaMj
EMPERADOR	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj

KAISER	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	Ma;Mi;Mj
STALLONE	RIJK ZWAAN	ToMV:0-2;Ff:B,D;Fol:0,1;For;Pl;Va:0;Vd:0	
VIGORY	BLUMEN	Fom	
PROTECTOR	HM CLAUSE	ToMV;V;Fol:1,2,3;For	Pi;MaMiMj
BEO	MERIDIEM SEED	Fon	Vd
ESPINADO 399	UNITED GENETICS	Fom;Rs;Pl	Ma;Mi;Mj
CRIO	TOKITA ITALIA	Fom;Mi	
ASTRO	TAKII SEED	Fom	
ELEMENTA	TAKII SEED	Fom;Vd;Mi	
FUNDA	TAKII SEED	Fom;Vd;Mi	
JAVAH	TAKII SEED	Vd;Fom	
TOP PITTAM	TOP SEEDS	ToMV;Ff:A-E;Fol:0-2;For;Pl;Va;Vd	Ma;Mi;Mj
TOP BENTAL	TOP SEEDS	ToMV;Fol:0,1;For;Pl;Va;Vd	Ma;Mi;Mj
TOP GUN	TOP SEEDS	ToMV;Ff:A-E;Fol:0-2;For;Pl;Va;Vd	Ma;Mi;Mj
STT3	VILMORIN	Fom;Mi	Vd;Rs

MELONE

Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
DINERO	SYNGENTA	Fom:0,1,2	Gc:1; Fom:1-2
MARENGO	SYNGENTA	Fom:0,1,2	Gc; Px:1,2; Fom:1-2
KAZAKO	SYNGENTA	Co: 1; Fon:1,2; Fom:0,1,2,1-2	Fon:0
KUBLAI	SYNGENTA	Co:1; Fon1,2; Fom:0,1,2,1-2	Fon:0
STRONG TOSA	SYNGENTA	Co:1; Fon:1; Fom:0,1, 1-2, 2	Fon:0,2
CARNIVOR	SYNGENTA	Co:1; Fon:1,2; Fom:0,1,2, 1-2	Fon:0
VITALLEY	SYNGENTA	Co: 1; Fon:1,2; Fom:1,2	
RS 841	MONSANTO	Fom:1,1-2,2; Foc:1,2; Fon:1,2; Forc; Ps	V,Rs,N
PS 1212	MONSANTO	Fom:0,1,1-2,2; Foc:1,2; Fon:1,2; Forc; Ps	Vd,Rs,N
TETSUKABUTO AG90	MONSANTO	Foc:1,2;Fom:1;1-2,2;F	Rs;Vd;Ma;Mi;Mj
BACIR	HM CLAUSE	Fom:0,1,2	Gc;Px:1-2-5; Ag
CAPITOL	HM CLAUSE	Fom:0,1,2	Gc;Px:1-2-5; Ag
MAGNUS	HM CLAUSE	Fom:0,1,2	Fom:1-2
TZ 148	HM CLAUSE	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2; Vd	Fom:1-2
SHINTOZA (=Shintosa Ferro NL, NUN 9075 RT NL,Shintosa Camelforce NL)	FENIX/ NUNHEMS	Fon	
FLEXIFORT	ENZA ZADEN	Fom:0,1,1-2,2;Foc;Fon0,1;Forc	
ACHILLE	ESASEM		Fon:0,1,2
POLIFEMO	ESASEM	Fom:0,1,2	Fon:0,1,2; Fom 1-2
ROUTPOWER	ESASEM	Fom:0,1,2	Fon:0,1,2; Fom 1-2
SYNERGIE	ESASEM	Fom:0,1,2	Fom 1-2
ROYAL	ESASEM	Fom:0,1,2	Fom 1-2
NEFFIAC	GAUTIER	Fom:0,1,2	Fom:1-2; Gc:1; Px:1,2,5; Ag
JADOR	VILMORIN	Fom:0,1,2	Fom:1-2; Px:1,2
NIMBUS	HAZERA	Fon:1; Fom:0,1,2,1-2	Fon:0,2; Vd
COBALT	RIJK ZWAAN	Fom:0,1,2,1-2; For;Va	Fon:0,2
SPHINX	RIJK ZWAAN	Fom:0,1,2	Fom:1,2;Px(exSf):2,3,5
ERCOLE	NUNHEMS	Fon; Fom; Vd	
MACIS	NUNHEMS	Fom;Vd	
PLINTO	NUNHEMS	Fom: 0,1,2,1-2	Sf: 1,2
DG01	TOKITA		Fon:0,1,2
OCEANO	TOKITA	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2;Vd	Fom 1-2
ULISSE	TOKITA	Fon 0,1,2	Fom 0,1,2; Fom1-2; Vd

MACISTE	TOKITA	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2;Vd	Fom 1-2
DORIANO	AGRISEEDS	Fom:0,1,2	
IKER	AKIRA SEEDS	Fon:0,1; V; N	
ASSISTO	TAKII SEED	Fom:0,1,2,1-2	MNSU
VERGA	MERIDIEM SEED	Fom:0,1,2	
UG29A	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2; Fom:0-1,2,1-2	
BESTOSA	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2	
COCOMERO			
Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
ARGENTARIO	SYNGENTA	Fon:1,2	Co:3; Fon:0
EMPHASIS	SYNGENTA	Fon:2; Fom:1,2	Fon:0
CARNIVOR	SYNGENTA	Co:1; Fon:1,2; Fom: 0,1,1-2,2	Fon:0
STRONG TOSA	SYNGENTA	Co:1; Fon:1; Fom:0,1,1-2,2	Fon:0,2
VITALLEY	SYNGENTA	Co:1; Fon:1, 2; Fom:1,2	
RS 841	MONSANTO	Fom:0,1,1-2,2; Foc-1,2; Fon:1,2; Forc:1,2;Ps	Co:1; Fon:1; Fom:0,1,1-2,2
PS 1212	MONSANTO	Fom:0,1,1-2,2; Foc-1,2; Fon1,2;Forc;Ps	V,Rs,N
TETSUKABUTO AG90	MONSANTO	Foc:1,2;Fom:1;1-2;2;F	Rs;Vd;Ma;Mi;Mj
TZ 148	HM CLAUSE	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2; Vd	Fom:1-2
CHANTAL	MERIDIEM SEED	Fon	Vd
CASSIUS	LAMBOSEEDS	Fon:1	
OL1330	BLUMEN	Fom:0,1,1-2,2; Foc-1,2; Fon 1,2;Forc:1,2;Ps	
SHINTOZA (=Shintosa Ferro NL, NUN 9075 RT NL,Shintosa Camelforce NL)	FENIX/ NUNHEMS	Fon	
FLEXIFORT	ENZA ZADEN	Fom:0,1,1-2,2;Foc; Fon:0,1;Forc	
ACHILLE	ESASEM		Fon:0,1,2
POLIFEMO	ESASEM	Fom:0,1,2	Fon:0,1,2; Fom:1-2
ROUTPOWER	ESASEM	Fom:0,1,2	Fon:0,1,2; Fom:1-2;Foc:0,1,2
NIMBUS	HAZERA	Fon:1; Fom:0,1,2,1-2	Fon:0,2; Vd
AURORA	HAZERA		Fon 1,2
AZMAN	RIJK ZWAAN	Foc;Va	
PELOPS	RIJK ZWAAN	Fom:0,1,2,1-2; Va	Fon:0,2
COBALT	RIJK ZWAAN	Fom:0,1,2,1-2; For;Va	Fon:0,2
COLOSO	NUNHEMS		Fom: 0,1,2,1-2; Fon: 0,1,2; Vd
ERCOLE	NUNHEMS	Fon; Fom;Vd	
MACIS	NUNHEMS	Fom;Vd	
ULISSE	TOKITA	Fon:0,1,2	Fom:0,1,2; Fom:1-2; Vd
MACISTE	TOKITA	Fon:0,1,2	Fom:1-2; Fom:0,1,2; Vd
OCEANO	TOKITA	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2; Vd	Fom:1-2
DG 01	TOKITA	Fon:0,1,2	
TETSUKABUTO (= Ercole NL)	TAKI SEED	Fon; Fol	
DORIANO	AGRISEEDS	Fon 0,1,2	
MAGYCA	AGRISEEDS	Fon 0,1,2	Vd
FORZA	VILMORIN	Fon:0,1	Fom:0,1,2,1-2
VITA	VILMORIN	Fon:0,1	Fom:0,1,2,1-2
IKER	AKIRA SEEDS	Fon:0,1; V; N	Fon 0,1
KOSTAS	AKIRA SEEDS	Fom:0,1,2	
PRIMOR	AKIRA SEEDS	Fon:1,2	
RADIK	AKIRA SEEDS	Fon:1,2; V	
UG 29 A	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2; Fom:0-1,2,1-2	
BESTOSA	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2	

CETRIOLO			
Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
KIMONO	AKIRA SEEDS	Fom:0,1,2	
RAKAM	AKIRA SEEDS	Fom:0,1,2	
TASSO	MERIDIEM SEED		Fon:0-2
BODYGUARD	HILD SAMEN	Foc	
STRONG TOSA	SYNGENTA	Co:1;Fon:1; Fom:0,1,1-2,2	Fon:0,2
VITALLEY	SYNGENTA	Co:1;Fon:1, 2; Fom:1,2	
AFFYNE	RIJKZ WAAN	Fom:0,1,2,1.2	Fon:0-2; For; Va
BECADE	RIJKZ WAAN	Fom:0,1,2,1.2;For;Va	Fon:0-2
COBALT	RIJKZ WAAN	Fom:0,1,2,1-2;For;Va	Fon:0-2
FLEXIFORT	ENZA ZADEN	Fom:0,1,1-2,2 ; Foc; Fon:0,1;Forc	
NIMBUS	HAZERA	Fon:1; Fom:0,1,2,1-2	Fon:0,2; Vd
POLIFEMO	ESASEM	Fom:0,1,2	Fom:1-2; Fon:0,1,2
ROUTPOWER	ESASEM	Fom:0,1,2	Fom:1-2;Fon:0,1,2;Foc:0,1,2
DORIANO	AGRISEEDS	Fom:0,1,2	
STATUS	TAKII SEED	Foc	
ANCORA	TAKII SEED	Foc;Px	
OCEANO	TOKITA	Fon:0,1,2; Fom:0,1,2; Vd	Fom:1-2
ULISSE	TOKITA	Fon:0,1,2;	Fom:0,1,2,1-2; Vd
UG 29 A	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2; Fom:0-1,2,1-2	
BESTOSA	UNITED GENETICS	Fon:0-1,2	
ZUCCHINO			
Varietà di portinnesto	Azienda sementiera	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - HR	Specifiche resistenze o tolleranze a patogeni - IR
SHINTOZA (=Shintosa Ferro NL, NUN 9075 RT NL,Shintosa Camelforce NL)	FENIX/ NUNHEMS	Fon	
STRONG TOSA	SYNGENTA	Co:1; Fon:1; Fom:0,1, 1-2, 2	Fon:0,2
COBALT	RIJK ZWAAN	Fom:0,1,2,1-2; For;Va	Fon:0,2