

INCIDENCIA DE VIROSIS EN CULTIVOS HORTÍCOLAS DE NAVARRA

MEDIDAS DE DETECCIÓN PRECOZ Y CONTROL

EVOLUCIÓN ACTUACIONES CONTROL VIROSIS DE LAS HORTÍCOLAS

- MEDIDAS FITOSANITARIAS ERRADICACIÓN CULTIVOS EXTERIOR Y PROTEGIDOS. “VACÍOS SANITARIOS”.
- DETECCIÓN PRECOZ Y ERRADICACIONES INDIVIDUOS VEGETALES INFECTADOS
- PRIORIDAD CONTROL MATERIAL VEGETAL DE PROPAGACIÓN. PRODUCCIÓN INTERNA Y MATERIAL PROCEDENTE EXTERIOR. SITUACIÓN DE CONVIVENCIA.

INTENSIDAD MUESTREO TSWV

TSWV				
AÑO	Nº MUESTRAS VIVERO	Nº POSITIVOS VIVERO	Nº MUESTRAS CAMPO	Nº POSITIVOS CAMPO
2007	847	0	0	0
2008	910	0	32	21
2009	867	0	165	21
2010	836	0	156	8
2011	722	0	186	0
2012	748	6	67	0
2013	590	0	31	0
2014	424	0	10	0
2015	311	0	0	0



INTENSIDAD MUESTREO TYLCV

TYLCV				
AÑO	Nº MUESTRAS VIVERO	Nº POSITIVOS VIVERO	Nº MUESTRAS CAMPO	Nº POSITIVOS CAMPO
2008	473	0		
2009	591	0	136	0
2010	796	0	156	0
2011	375	0	179	0
2012	408	0	67	0
2013	340	0	31	11
2014	251	0	10	0
2015	237	0	46	6



NORMATIVA FORAL ESPECÍFICA

CONTROL VIROSIS HORTÍCOLAS Y SUS VECTORES

- ORDEN FORAL 172/2008 DECLARA PRESENCIA DE TSWV Y MEDIDAS DE CONTROL. Actuaciones por municipios o zonas concretas. Medidas fitosanitarias preventivas y de erradicación.
- ORDEN FORAL 272/2010 BAREMOS INDEMNIZACIÓN ACTUACIONES FITOSANITARIAS CONTROL ENFERMEDADES. Anexo II especies hortícolas, cultivo y vivero.
- RESOLUCIÓN 486/2015 MEDIDAS FITOSANITARIAS CONTROL VECTORES Y RESTOS COSECHA. Cultivos hortícolas en exterior y protegidos.

PROSPECCIÓN 2016 VIROSIS TOMATE INDUSTRIA Y VECTORES

	SUPER. HAS	%SUPER.
TOTAL SUPERFICIE PROSPECTADA	275,82	
TOTAL SUPERFICIE MOSCA 0%	101,7	36,87
TOTAL SUPERFICIE MOSCA 0,1-25%	81	29,37
TOTAL SUPERFICIE MOSCA 26-50%	53,17	19,28
TOTAL SUPERFICIE MOSCA 51-75%	35,52	12,88
TOTAL SUPERFICIE MOSCA 76-100%	4,43	1,61
TOTAL SUPERFICIE TYLCV 0%	191,97	69,60
TOTAL SUPERFICIE TYLCV <1/1000%	49,73	18,03
TOTAL SUPERFICIE TYLCV 0,25%	10,89	3,95
TOTAL SUPERFICIE TYLCV 0,5%	23,23	8,42
TOTAL SUPERFICIE F.OCCIDENTALIS 0%	253,21	91,80
TOTAL SUPERFICIE F.OCCIDENTALIS 0,1-25%	8,75	3,17
TOTAL SUPERFICIE F.OCCIDENTALIS 26-50%	0,49	0,18
TOTAL SUPERFICIE F.OCCIDENTALIS 51-75%	13,37	4,85
TOTAL SUPERFICIE TSWV 0%	266,91	96,77
TOTAL SUPERFICIE TSWV <1/1000%	8,91	3,23



PROSPECCIÓN RIBERA ALTA



PROSPECCIÓN RIBERA BAJA



PROSPECCIÓN ZONA MEDIA



ALGUNAS CONCLUSIONES DE LA PROSPECCIÓN 2016 VIRUS CUCHARA

- PRESENCIA MUY LOCALIZADA DE TYLCV A ZONA PRIMERA DETECCIÓN
- BUEN CONTROL GENERAL DE SU VECTOR *B. TABACI*
- SALVO EXCEPCIONES, PRESENCIA POCO SIGNIFICATIVA EN GENERAL
- PATRÓN EXTENSIÓN ENFERMEDAD NORTE-SUR

ALGUNAS CONCLUSIONES DE LA PROSPECCIÓN 2016 VIRUS BRONCEADO

- PRESENCIA MUY REDUCIDA Y POCO SIGNIFICATIVA DE TSWV
- ESCASA INCIDENCIA DE SU VECTOR *F. OCCIDENTALIS*.
 - Control del plantón en vivero
 - Control fauna auxiliar autóctona
 - Control tratamientos fitosanitarios