

LO QUE VIENE:

SE EXTIENDE EN 13 REGIONES EMERGENCIA AGRÍCOLA POR SEQUÍA

El Ministerio de Agricultura (Minagri) anunció que, debido a la sequía y déficit de lluvias que afecta al país, se mantiene la declaración de emergencia agrícola hasta septiembre a todas las comunas de la Región de Coquimbo y las provincias de Valparaíso (con excepción de Juan Fernández). Además, se incorporaron las regiones de Atacama, O'Higgins, Maule, Ñuble, Biobío, La Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén, Magallanes y las comunas rurales de la Región Metropolitana, hasta el 31 de marzo, aunque podría extenderse. El ministro de Agricultura, Esteban Valenzuela, explicó que "esto nos permite ir en apoyo de los sectores más afectados y poder trabajar fondos convergentes con los gobiernos regionales y municipios, así como peticiones desde el ministerio a la Dipres, para poder ir en asistencia a quienes están sufriendo este fenómeno extremo en diversas regiones de nuestro país".

EMPRESA CHILENA DE CHÍA RECIBE CERTIFICACIÓN NOVEL FOOD DE LA UNIÓN EUROPEA

La empresa chilena Benexia, productora y procesadora de chía, obtuvo la autorización Novel Food para comercializar su producto en la Unión Europea (UE), que se otorga a productos que sean "seguros para los consumidores, estar debidamente etiquetados, para no inducir a error a los consumidores y si el novel food está destinado a sustituir a otro alimento, no debe diferir de manera que el consumo resulte nutricionalmente desventajoso para el consumidor". La certificación, la primera para una elaboradora chilena de productos de chía, es válida por cinco años.

OPINIÓN

Sembrando para el futuro: los desafíos y aportes de la nanotecnología al agro

DRA. DORA ALTBIRD.

DIRECTORA EJECUTIVA DE FUNDACIÓN CEDENNA, VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DIEGO PORTALES

En un mundo donde la demanda de alimentos sigue creciendo y los recursos naturales están cada vez más limitados, la innovación resulta clave para asegurar un futuro sostenible. La nanotecnología, con su capacidad transformadora, se erige como un faro de esperanza y revolución para el sector agrícola.

Los desafíos que enfrentamos en la agricultura son tanto antiguos como nuevos, y abarcan desde diversas plagas y enfermedades hasta el cambio climático y la gestión sostenible del agua. Para abordar estos pro-

blemas, la nanotecnología ofrece herramientas novedosas y de bajo costo, pero aún no bien conocidas en nuestro país. Por ejemplo, sensores a nivel molecular que pueden monitorear la salud de las plantas y la calidad del suelo en tiempo real, y nanopartículas diseñadas para entregar nutrientes de forma más eficiente, proteger contra plagas de manera selectiva, o incluso mejorar la calidad y el valor nutricional de los alimentos que consumimos.

Sin embargo, la adopción de esta tecnolo-

gía no está exenta de desafíos. La seguridad, tanto en términos de salud humana como de impacto ambiental, debe ser una prioridad. La investigación meticulosa y las regulaciones son fundamentales para garantizar que los beneficios de la nanotecnología no se vean eclipsados por riesgos inadvertidos. Necesitamos entender completamente cómo estas partículas interactúan con los sistemas biológicos y ecológicos para implementarlas de manera que respeten el delicado equilibrio de nuestro entorno.

La nanotecnología en el agro es una promesa de eficiencia, sostenibilidad y seguridad alimentaria. Es una invitación a repensar y reconstruir los fundamentos de la agricultura para el siglo XXI. Los desafíos son innegables, pero la perspectiva de lo que podemos lograr juntos es ilimitada. A medida que avanzamos, es esencial que la colaboración entre la academia y la industria, la innovación y la seguridad nos guíen, marcando un sendero hacia una producción balanceada que respete nuestro planeta y asegure el bienestar de las próximas generaciones.

RESUMEN DE PRECIOS EN FERIAS DE GANADO

Del 27 de diciembre de 2023 al 2 de enero de 2024

Feria	Precios por Kg	Item	Novillo Gordo	Novillo Engorda	Vacas Gordas	Vacas Engorda	Vaquillas Gordas	Vaquillas Engorda	Toros	Terneros	Terneras	Cerdos	Lanares	Caballos
Car Ltda.	2.446,0		2.130,0	1.631,0	1.261,0	2.241,0	1.866,0	1.347,0	2.125,0	1.698,0	1.582,0	1.970,0		
Bulnes	1.980,0		1.789,0	1.246,0	1.025,0	1.935,0	1.654,0	1.347,0	1.763,0	1.545,0	1.582,0	1.773,0		
Miércoles (27.12.23)	123		157	44	11	37	30	5	93	17	22	35		
Tattersall	2.363,6		1.844,8	1.466,3	2.067,9	1.408,8	2.037,1	1.978,1	1.500,0					1.142,2
Melipilla	2.107,0		1.471,0	1.226,0	1.946,0	1.408,8	1.642,5	1.978,1	1.500,0					1.077,0
Lunes (01.02.24)	56		54	17	13	6	24	10	1					13
Tattersall	2.229,5			1.422,7		1.708,2		1.560,0						
Curico	1.862,0			1.211,0		1.583,0		1.560,0						
Martes (02.01.24)	49			16		21		2						
Agricultores	2.239,5		1.534,2	1.239,9	500,0	1.831,3		1.303,8			1.120,0			
Talca	2.071,0		1.509,0	974,0	500,0	1.687,0		1.303,8			1.120,0			
Martes (02.01.24)	164		6	9	1	17		2			1			
Agricultores	2.145,1		1.628,2	1.161,3	602,4	1.730,1	1.770,5	1.029,8	1.596,8	1.220,0	962,2			
Parral	1.977,0		1.628,2	1.028,0	602,4	1.587,0	1.502,0	1.029,8	1.560,0	1.220,0	879,7			
Miércoles (27.12.23)	43		6	24	2	6	22	2	14	1	20			
Agricultores	2.187,7		1.510,0	777,2		1.462,6	1.476,2	1.450,0	1.619,7	1.468,1	1.465,2			
San Javier	2.187,7		1.510,0	777,2		1.462,6	1.454,0	1.450,0	1.619,7	1.449,0	1.381,2			
Viernes (29.12.23)	7		1	2		3	7	1	4	6	15			
Tattersall	1.864,9		1.743,5	1.333,7		1.665,2	1.580,9	1.617,9	1.705,1	1.500,0				
Bulnes	1.804,0		1.621,0	1.169,0		1.665,2	1.431,0	1.366,0	1.705,1	1.500,0				
Jueves (28.12.23)	8		29	15		35	31	18	6	1				
Araucanía	2.298,8		1.687,8	1.980,0	1.020,0	2.446,8	925,0	1.470,8	1.810,4	1.880,0				
Temuco	1.987,8		1.593,9	1.315,1	1.020,0	2.045,5	782,6	1.404,0	1.732,9	1.880,0				
Martes (02.01.24)	93		20	97	1	187	16	6	10	2				
Tattersall	1.978,4		1.852,9	1.315,9	870,4	2.134,6	1.797,8	1.589,0	2.205,8	1.914,4	985,7			1.158,4
Freire	1.782,2		1.675,3	1.024,3	782,5	1.780,4	1.628,0	1.254,4	1.631,9	1.649,7	985,7			1.059,6
Miércoles (27.12.23)	50		67	84	18	57	15	16	52	22	2			8
Araucanía	1.684,4		2.237,5	1.329,6	941,9	2.136,3	1.817,2	1.609,2	2.390,4	1.823,7				1.080,0
Freire	1.379,8		1.903,6	1.061,5	793,9	1.890,7	1.535,8	1.386,3	1.756,1	1.655,4				1.080,0
Jueves (28.12.23)	24		165	60	17	49	31	22	108	61				1
Fegosa	1.659,5		1.489,4	1.409,5	1.060,4	1.731,7	1.598,8	1.371,9	2.260,2	1.768,2	1.990,6	2.329,3		957,0
Purranque	1.641,3		1.489,4	1.159,5	1.060,4	1.590,6	1.421,7	1.286,6	1.646,9	1.504,8	1.934,5	2.263,6		957,0
Jueves (28.12.23)	21		23	67	9	19	53	7	354	81	12	96		5
Tattersall	1.830,0		1.691,4	1.344,9	1.120,0	1.763,7	1.195,4	1.064,2	1.632,1	990,0				
Puerto Varas	1.830,0		1.691,4	1.203,0	1.120,0	1.709,0	1.195,4	1.064,2	1.632,1	990,0				
Miércoles (27.12.23)	8		56,0	40,0	1,0	34,0	2,0	7,0	8,0	9,0				
Tattersall	1.828,7		1.605,2	981,8	2.263,6	2.018,8	1.799,5	2.193,7	2.239,6					
Coyhaique	1.828,7		1.222,0	981,8	2.200,0	1.921,0	1.304,8	2.063,0	1.986,0					
Martes (02.01.24)	12,0		54,0	4,0	59,0	20,0	18,0	78,0	34,0					

Fuente: Revista del Campo y Afec Prom. 5 pp.= promedio 5 primeros precios, ponderado por el número de cabezas transadas y promedio general.