

PATENTES TECNOLÓGICAS

INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN



Juntos, cultivamos futuro.

TÍTULO DE LA PATENTE	PAÍS DE REGISTRO	Nº PATENTE
Agente reductor de la volatilización del nitrógeno para fertilizantes granulados complejos y método de producción de estos	España	ES2204307
	Alemania	AKZ 602 49 787.6
Procedimiento de obtención de fertilizante granulado y nitrogenado con alto contenido de microelementos y fertilizante así obtenido	Bélgica	EP20020380221
	Francia	EP20020380221
	Italia	502019000030092
	Portugal	2019000026113
	Reino Unido	EP20020380221
	Bélgica	EP20070788702
Procedimiento de compactación de composiciones con base a sulfato ferroso heptahidratado y producto así obtenido	Alemania	AKZ 60 2007 053 217.5
	España	ES2658566
	Francia	EP20070788702
	Reino Unido	EP20070788702
	Irlanda	EP20070788702
	Italia	EP20070788702
	Portugal	PT2156976
	España	ES2398234
Métodos para obtener fertilizantes nitrogenados y complejos y fertilizantes así obtenidos	Francia	E06743493 FR
	Alemania	602011058481.2
Método de obtención de un fertilizante biológico a partir de minerales de apatita por medio de microorganismos y fertilizante biológico así obtenido	Bélgica	EP20110715007
	España	ES2730111
	Francia	EP20110715007
	Italia	502019000043458
	Portugal	20191000036949
	Reino Unido	EP20110715007
	Alemania	DE 60 2015 028 988.2
	Dinamarca	DK/ EP 3 215 610
Nueva fitasa, procedimiento de obtención y utilización de la misma	España	ES2725705
	Finlandia	FI/EP3215610
	Francia	EP3215610
	Noruega	NO/EP3215610
	USA	US 15/524885
	Brasil	BR112017009515-7
	Rusia	RU 2712881
	Alemania	602015026199.2
Composición fertilizante que incluye un inhibidor de la actividad ureasa	Bélgica	EP3130578
	España	E15181076
	Francia	EP20150181076
	Italia	502019000033698
	Portugal	20191000026811
	Reino Unido	EP20150181076



TÍTULO DE LA PATENTE	PAÍS DE REGISTRO	Nº PATENTE	
Tratamiento para mejorar la germinación de semillas y semillas así tratadas	Alemania	602015078182.1	
	Bélgica	EP20150382531	
	España	E15382531	
	Francia	EP20150382531	
	Italia	EP20150382531	
	Portugal	20222003674429	
	Reino unido	EP20150382531	
	Irlanda	EP20150382531	
	Marruecos	42329	
	EPO	EP20150382623	
Composición fertilizante que incluye iones metálicos complejados con aminoácidos para mejorar la solubilización del fósforo por parte de los microorganismos presentes en el suelo	Marruecos	42582	
	Brasil	BR 11 2018 011396 4	
	EPO	EP3208254	
	Alemania	602016036684.3	
	Bélgica	EP20160382063	
	España	EP20160382063	
	Francia	EP20160382063	
	Italia	502020000071563	
	Portugal	20201000041228	
	Irlanda	EP20160382063	
	Reino Unido	EP20160382063	
	Marruecos	42860	
	India	IN201817029845	
	Brasil	BR 11 2018 014975 6	
	EPO	EP20160382349	
Procedimiento para obtención de ácidos húmicos con alta capacidad de complejación de iones metálicos y producto obtenido mediante dicho procedimiento	Marruecos	43443	
	España	E16919043	
	Francia	E16919043	
	Italia	502021000038330	
	Portugal	20211000018150	
	Reino unido	E16919043	
	Irlanda	E16919043	
	Bélgica	E16919043	
	Alemania	602016052932.7	
	Marruecos	46550	
Procedimiento mejorado de extracción de sustancias húmicas a partir de carbón	Brasil	BR 11 2019 012848 4	
	India	2,01917E+11	
	EPO	EP169224768	
Procedimiento para la obtención de poliaminas a partir de un material proteico	Brasil	BR1120190244913	
	Procedimiento de estabilización de poliaminas biogénicas	India	IN201917051056
		EPO	EP17910988
Composiciones fertilizantes y su uso para mejorar la solubilización del potasio del suelo	EPO	EP17913644	
	India	IN201917050455	
	Brasil	BR1120190245650	



TÍTULO DE LA PATENTE	PAÍS DE REGISTRO	Nº PATENTE	
Procedimiento para la obtención de un producto de levadura de alta concentración en nucleótidos	EPO	EP17916084	
	India	IN201917050484	
	Brasil	BR1120190276793	
Procedimiento de obtención de un fertilizante líquido a partir de biomasa vegetal	Alemania	E 17917029	
	Bélgica	E 17917029	
	España	ES2902182	
	Francia	E 17917029	
	Irlanda	E 17917029	
	Italia	502021000106493	
	Marruecos	50869	
	Portugal	20211000048383	
	Reino Unido	E 17917029	
	India	IN201917052239	
	Brasil	BR1120190279512	
	Fertilizante foliar y utilización del mismo	EPO	EP17928474
		India	INDIA 202017014296
Brasil		BR1120200057770	
Proceso de tratamiento de desechos orgánicos animales y utilización del producto así tratado como fertilizante	EPO	EP17933470.1 Entrada fase nacional de WO2017ES070793	
Aditivo agronómico para fertilizantes que incluyen urea, inhibidores de ureasa y bioestimulantes	EPO	EP2018906315	
	India	IN202017032267	
	Brasil	BRASIL BR11 2020 015303	
	Brasil	BR1120200209953	
	India	IN202017049186	
	EPO	EP18925155	
Procedimiento de obtención de un fertilizante fosfatado granulado y fertilizante fosfatado así obtenido	Australia	AU2018444436	
	Brasil	BR 11 2021 004653	
	Canada	CA3112312	
	China	CN112789260A	
	India	IN202117014474	
	Japón	JP7128349	
	México	MX/a/2021/003857	
	Turquía	2021/005639	
	USA	US2022033320	
	EPO	EP3862340	
	Proceso de fermentación biológica en estado sólido	EPO	EP19916825
Brasil		BR1120210124080	
India		IN202117034104	



TÍTULO DE LA PATENTE	PAÍS DE REGISTRO	Nº PATENTE
Composición fertilizante que incluye tiramina como potenciador de nitrógeno asimilable por las plantas y uso de la misma	Tanzania	TZ/P/2020/000087
	EPO	EP19919526
	Brasil	BR11202110175245
	India	2,02117E+11
	EPO	EP19922172
	Brasil	BR1120210184686
	India	IN202117043444
	Australia	2019438265
	Nueva Zelanda	779443
	China	201980094851.8
	USA	17439544
	Canada	20210825170807624
	México	MX/a/2021/011692
	Japón	2021-551535
	Turquía	2021/014776
Rusia	2021128281	
Composición fertilizante que incluye un potenciador de potasio asimilable por las plantas y utilización de la misma	EPO	EP19920913
	Brasil	BR1120210186603
	India	IN202117043345
Aditivo potenciador de la eficiencia del purín de cerdo como fertilizante	EPO	EP19927671
	Brasil	"BR1120210146768 Entrada f.nacional WO2019ES070301"
Composición fertilizante que incluye un potenciador de la oxidación microbiana de azufre elemental (S ₀) y utilización de la misma	EPO	"EP19935214 Entrada f.nacional WO2019ES070441"
	Brasil	BR 11 2021 022452 1
	India	IN202117055665
Composición fertilizante que incluye estruvita y ácido síngico como potenciador de la solubilización biológica de estruvita y utilización de la misma	EPO	EP20915607
Nuevos bacteriófagos inhibidores biológicos de la nitrificación y utilización de los mismos	EPO	EP20926074
Procedimiento de fabricación industrial de fertilizantes granulados	PCT	WO2020ES070354
Procedimiento para potenciar la absorción del hierro, cobre, manganeso y zinc en los cultivos	PCT	WO2021ES070170
Composición inhibidora de la ureasa y utilización de la misma	PCT	WO2022ES070008
Procedimiento de obtención de un fertilizante por pirólisis de materias primas de origen animal	PCT	WO2022ES070072

