ASSIGNMENT BY INVENTORS

THIS ASSIGNMENT, made this 31st day of December, 2013, by Sandeep Kumar; Manju Gupta; Terry R. Wright; Susan M. Jayne; Doug A. Smith; and Diaa Alabed (hereinafter referred to as Assignors), residing at 201 Wyndotte Drive, Carmel, Indiana 46032; 13463 Winamac Court, Carmel, Indiana 46032; 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074; 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077; 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060; and 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, respectively;

WHEREAS, Assignors have invented certain new and useful improvements in **NOVEL MAIZE UBIQUITIN PROMOTERS**, set forth in a Provisional application for Letters Patent of the United States, already filed on December 31, 2013 as U.S. Application No. 61/922,534; and

WHEREAS, Dow AgroSciences LLC, a Limited Liability Company organized under and pursuant to the laws of the State of Delaware having its principal place of business at 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268 (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said inventions and said Application for Letters Patent of the United States, and in and to any Letters Patent of the United States to be obtained therefore and thereon.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration and/or the remuneration received for my/our work and/or and other good and sufficient consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, Assignors have sold, assigned, transferred and set over, and by these presents do sell, assign, transfer and set over, unto Assignee, its successors, legal representatives and assigns, the entire right, title and interest in and to the above-mentioned inventions and application for Letters Patent, and in and to any and all direct and indirect divisions, continuations and continuations-in-part of said application, and any and all Letters Patent in the United States and all foreign countries which may be granted therefore and thereon, and reissues, reexaminations and extensions of said Letters Patent, and all rights under the International Convention for the Protection of Industrial Property, the same to be held and enjoyed by Assignee, for its own use and benefit and the

use and benefit of its successors, legal representatives and assigns, to the full end of the term or terms for which Letters Patent may be granted and/or extended, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignors, had this sale and assignment not been made.

AND for the same consideration, Assignors hereby represent and warrant to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that, at the time of execution and delivery of these presents, except for any rights, titles and/or interests that have arisen to Assignee under law or that have already been transferred to Assignee, Assignors are the sole and lawful owners of the entire right, title and interest in and to the said inventions and application for Letters Patent above-mentioned, and that the same are unencumbered and that Assignors have good and full right and lawful authority to sell and convey the same in the manner herein set forth.

AND for the same consideration, Assignors hereby covenant and agree to and with Assignee, its successors, legal representatives and assigns, that Assignors will sign all papers and documents, take all lawful oaths and do all acts necessary or required to be done for the procurement, maintenance, enforcement and defense of any Letters Patent and applications for Letters Patent for said inventions, without charge to Assignee, its successors, legal representatives and assigns, whenever counsel of Assignee, or counsel of its successors, legal representatives and assigns, shall advise: that any proceeding in connection with said inventions, or said Provisional application for Letters Patent, or any proceeding in connection with any Letters Patent or applications for Letters Patent for said inventions in any country, including but not limited to interference proceedings, is lawful and desirable; or, that any division, continuation or continuation-in-part of any application for Letters Patent, or any reissue, reexamination or extension of any Letters Patent, to be obtained thereon, is lawful and desirable.

AND Assignors hereby request the Commissioner for Patents and Trademarks to issue said Letters Patent of the United States to Assignee, as Assignee of said inventions and the Letters Patent to be issued thereon, for the sole use and benefit of Assignee, its successors, legal representatives and assigns.

AND Assignors hereby grant the following individuals the power to insert on this Assignment any further identification which may be necessary or desirable in order to comply with the rules of the United States Patent and Trademark Office for recordation of this document:

DOW AGROSCIENCES LLC

All practitioners at Customer Number 107540

AND Assignors acknowledge an obligation of assignment of this invention to Assignee at the time the invention was made.

Sandeep Kumar

Date: 10/22/2014

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 23rd day of October, 2014, before me personally came Sandeep Kumar, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Jennifer L Clarson
Notary Public

JENNIFER L. CLARSON
Marion County
My Commission Expires
May 4, 2017

Manju Gupta

Date: 10-23-14

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 23rd day of October, 2014, before me personally came Manju Gupta, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Jennifer L Clarson
Notary Public

JENNIFER L. CLARSON
Marion County
My Commission Expires
May 4, 2017

Terry R. Wright

Date: 10/21/2014

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 21st day of October, 2014, before me personally came Terry R. Wright, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Notary Public

JENNIFER L. CLARSON
Marion County
My Commission Expires
May 4, 2017

Susan M. Jayne

Date: 10/22/14

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 22nd day of October, 2014, before me personally came Susan M. Jayne, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Notary Public

JENNIFER L. CLARSON
Marion County
My Commission Expires
May 4, 2017

wrong date
DS 11/13/14

Doug A. Smith

Date: ~~11/14/13~~ 11/13/14

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of ~~Hamilton~~)

On this 13th day of November, 2014, before me personally came Doug A. Smith, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Notary Public

NOTARY PUBLIC STATE OF INDIANA

Resident of Hamilton County, IN
My commission Expires 9-12-15

Diaa Alabed

Date: October 23, 2014

United States of America)
State of Indiana) ss.:
County of Marion)

On this 23rd day of October, 2014, before me personally came Diaa Alabed, to me known to be the individual described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged execution of the same.

Jennifer L Clarson
Notary Public

JENNIFER L. CLARSON
Marion County
My Commission Expires
May 4, 2017

CESIÓN DE INVENTORES

LA PRESENTE CESIÓN, efectiva a partir de este día 31 de diciembre de 2013, por parte de Sandeep Kumar; Manju Gupta; Terry R. Wright; Susan M. Jayne; Doug A. Smith; y Diaa Alabed (en adelante conocidos como los Cedentes), domiciliados en 201 Wyndotte Drive, Carmel, Indiana 46032; 13463 Winamac Court, Carmel, Indiana 46032; 14162 Charity Chase Circle, Carmel, Indiana 46074; 1962 Camargue Drive, Zionsville, Indiana 46077; 19038 Edwards Grove Drive, Noblesville, Indiana 46060; y 13310 Golden Gate Drive East, Carmel, Indiana 46074, respectivamente;

CONSIDERANDO QUE los Cedentes han inventado una serie de mejorías nuevas y útiles para **PROMOTORES DE LA UBIQUITINA DEL MAIZ NOVEDOSOS**, establecidas en una solicitud provisional para Cartas de Patente de los Estados Unidos, ya presentada el 31 de diciembre de 2013 como Solicitud de EE.UU. No. 61/922.534; y

CONSIDERANDO QUE, Dow AgroSciences LLC, una Compañía de Responsabilidad Limitada organizada conforme a las leyes del Estado de Delaware, cuya sede principal se encuentra ubicada en 9330 Zionsville Road, Indianápolis, Indiana 46268 (conocido en adelante como el Cesionario), está interesada en adquirir la totalidad de los derechos, títulos e intereses en relación a dichas invenciones y dicha Solicitud de Cartas Patente de los Estados Unidos, y en relación a todas y cada una de las Cartas Patente de Estados Unidos que se obtengan a partir de y en relación a las mismas.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR, por contraprestación válida y onerosa y/o remuneración recibida por mi/nuestro trabajo y/o por otras contraprestaciones válidas y suficientes, cuyo recibo se reconoce por la presente, los Cedentes han

vendido, cedido, transferido y pasado, y por la presente venden, ceden, transfieren y pasan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, la totalidad de los derechos, títulos e intereses relacionados a las invenciones y las solicitudes de Cartas Patente anteriormente mencionadas, y en relación a cualquier y todas las divisiones directas e indirectas, continuaciones y continuaciones parciales de dicha solicitud, y cualquier y todas las Cartas Patente en los Estados Unidos y de todos los países extranjeros que se obtengan a partir de y en relación a las mismas y las reemisiones, reexaminaciones y extensiones de dichas Cartas Patente, y la totalidad de los derechos de acuerdo a la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, las mismas a ser obtenidas y disfrutadas por el Cesionario, para su propio use y disfrute y el uso y disfrute de sus sucesores, representantes legales y cesionarios, hasta el término del tiempo para el cual las Cartas Patentes se otorguen y/o extiendan , tan plena y completamente como las mismas hubiesen sido obtenidas y disfrutadas por los Cedentes , si no hubiese ocurrido la presente venta y cesión

Y por la misma consideración, por medio de la presente los Cedentes declaran y garantizan al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios que, en el momento de la ejecución y entrega del presente documento, a excepción de los derechos, títulos y/o intereses surgidos para el Cesionario conforme a la ley o que ya han sido transferidos al Cesionario, los Cedentes son los únicos y legítimos propietarios de la totalidad de los derechos, títulos e intereses relacionados a dichas invenciones y solicitud de Cartas Patente mencionados anteriormente, y que las mismas se encuentran libres de gravámenes y que los Cedentes están en todo su derecho y están autorizados a vender y traspasar a las mismas de la manera establecida en este instrumento.

Y por la misma consideración, por medio de la presente los Cedentes aceptan y se comprometen con el Cesionario, sus sucesores, representantes

legales y cesionarios, a firmar todos los papeles y documentos, a prestar todos los juramentos correspondientes y hacer todo lo necesario o exigido para obtener, mantener, hacer cumplir y defender cualquiera de las Cartas Patente y las solicitudes de Cartas Patente para dichas invenciones, sin ningún cargo al Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios, toda vez que el apoderado del Cesionario, o el apoderado de sus sucesores, representantes legales y cesionarios indique: que algún procedimiento relacionado a dichas invenciones, o dicha solicitud provisional para Cartas Patente, o cualquier procedimiento relacionado a cualquier Carta Patente o solicitudes de Cartas Patente para dichas invenciones en cualquier país, incluyendo mas no limitado a procedimientos de interferencia, es legítimo y deseable; o que cualquier división, continuación o continuación parcial de cualquier solicitud de Carta Patente, o cualquier reemisión, reexaminación o extensión de cualquier Carta Patente que se obtenga como resultado de las mismas es legítima y deseable.

Y por medio de la presente los Cedentes solicitan al Comisionado de Marcas y Patentes expedir dichas Cartas Patente de los Estados Unidos al Cesionario, como Cesionario de dichas invenciones y de las Cartas Patentes que se obtengan como resultado de las mismas, para el uso y beneficio exclusivo del Cesionario, sus sucesores, representantes legales y cesionarios.

Y por medio de la presente los Cedentes autorizan a los siguientes individuos a adjuntar al presente documento de Cesión, cualquier tipo de identificación adicional que sea necesaria o deseable para cumplir con las normas de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos para el registro de este documento:

DOW AGROSCIENCES LLC

Todos los profesionales con el Número de Cliente 107540

Y los Cedentes reconocen una obligación de cesión de esta invención al Cesionario en el momento en que se realizó la invención.

****

[Firma ilegible]
Sandeep Kumar

Fecha: 23/10/2014

Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Marion)

Este día 23 de octubre de 2014 compareció personalmente ante mí Sandeep Kumar, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(JENNIFER L. CLARSON)
Notario público
Sello
NOTARIO PÚBLICO
SELLO NOTARIAL
ESTADO DE INDIANA
JENNIFER L. CLARSON
Condado de Marion
Mi nombramiento vence
4 de mayo de 2017

****

[Firma ilegible]

Manju Gupta

Fecha: 23-10-14
Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Marion)

Este día 23 de octubre de 2014 compareció personalmente ante mí Manju Gupta, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(JENNIFER L. CLARSON)
Notario público
Sello
NOTARIO PÚBLICO
SELLO NOTARIAL
ESTADO DE INDIANA
JENNIFER L. CLARSON
Condado de Marion
Mi nombramiento vence
4 de mayo de 2017

****

[Firma ilegible]
Terry R. Wright

Fecha: 21/10/2014
Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Marion)

Solicitud No.: 61/922.534
DAS No.: 75666-US-PSP

Este día 21 de octubre de 2014 compareció personalmente ante mí Terry R. Wright, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(JENNIFER L. CLARSON)
Notario público
Sello
NOTARIO PÚBLICO
SELLO NOTARIAL
ESTADO DE INDIANA
JENNIFER L. CLARSON
Condado de Marion
Mi nombramiento vence
4 de mayo de 2017

****

[Firma ilegible]
Susan M. Jayne

Fecha: 22/10/14
Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Marion)

Este día 22 de octubre de 2014 compareció personalmente ante mí Susan M. Jayne, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(JENNIFER L. CLARSON)
Notario público

Sello
NOTARIO PÚBLICO
SELLO NOTARIAL
ESTADO DE INDIANA
JENNIFER L. CLARSON
Condado de Marion
Mi nombramiento vence
4 de mayo de 2017

****

[Firma ilegible]
Doug A. Smith

Fecha: 13/11/14

Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Hamilton)

Este día 13 de noviembre de 2014 compareció personalmente ante mí Doug A. Smith, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(Firma ilegible)
Notario público
Sello
NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE INDIANA
Información ilegible
Mi nombramiento vence 12-9-15

****

[Firma ilegible]
Diaa Alabed

Fecha: 23 de octubre de 2014
Estados Unidos de América)
Estado de Indiana) SS.:
Condado de Marion)

Este día 23 de octubre de 2014 compareció personalmente ante mí Diaa Alabed, a quien conozco como la persona descrita en y firmante del anterior instrumento, y quien reconoció haber firmado el mismo.

(JENNIFER L. CLARSON)
Notario público
Sello
NOTARIO PÚBLICO
SELLO NOTARIAL
ESTADO DE INDIANA
JENNIFER L. CLARSON
Condado de Marion
Mi nombramiento vence
4 de mayo de 2017

SBP\SBP\ID-455836\WPC10975