

ANEXO 2.

CESIÓN DE ESTADOS UNIDOS

CONSIDERANDO que **Calyxt, Inc.**, una empresa constituida de conformidad con las leyes de Delaware, (en adelante “Cedente”) es dueña de la propiedad intelectual, que incluye, pero no se limita a, todas las patentes, solicitudes de patentes, marcas comerciales y solicitudes de marcas registradas
5 que figuran en el Anexo A (denominados colectivamente en lo sucesivo “Propiedad intelectual de Calyxt”);

CONSIDERANDO que **Cibus US LLC**, de 6455 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (en lo sucesivo, “Cibus US”) desea adquirir todos los derechos,
10 títulos y participaciones sobre la propiedad intelectual de los Estados Unidos de América, sus territorios o posesiones (en lo sucesivo, “Propiedad intelectual de EE. UU.”);

AHORA, POR LO TANTO, a título oneroso y valioso, cuyo recibo y suficiencia por la presente reconoce el Cedente, las partes acuerdan lo siguiente:

15 1. El cedente ha vendido, cedido, transferido y enajenado, y por medio de la presente vende, cede, transfiere y enajena a Cibus US el derecho, título y participación total y exclusivo en y para dicha Propiedad Intelectual de los EE. UU., incluida todas y cada una de divisional, continuación, continuación en parte, reemisiones o extensiones de las mismas, para ser detentados y disfrutados por
20 Cibus US para su propio uso tan plena y completamente como lo habría sido por el Cedente si esta cesión no se hubiera realizado; esta cesión se realiza bajo el compromiso de que el Cedente no solo tiene pleno poder para realizarla, sino

también de que los derechos cedidos no están gravados por ninguna concesión, licencia u otro derecho otorgado anteriormente; el Cedente se compromete por la presente a legalizar y entregar a Cibus US, a solicitud de esta última, todos los documentos legales que pueda requerir Cibus US, y a proporcionar a Cibus US
5 todos los datos relacionados con dicha invención que puedan ser solicitados.

2. Ciertas definiciones

Según se utiliza en esta Cesión, los siguientes términos tienen los siguientes significados:

"Propiedad Intelectual de EE. UU." significa cualquier propiedad
10 intelectual de Calyxt para los Estados Unidos, sus territorios o posesiones, incluyendo: (i) patentes (incluidas patentes de diseño, diseños industriales y modelos de utilidad) y solicitudes de patente (incluyendo divulgaciones de patentes archivadas en espera de presentación, reediciones, divisiones, continuaciones, continuaciones en parte y extensiones), incluyendo pero no
15 limitándose a aquellas listadas en el Anexo A, divulgaciones de patentes en espera de determinación de presentación, invenciones y mejoras a las mismas, (ii) marcas comerciales, marcas de servicio, marcas de certificación, nombres comerciales, nombres de marca, imagen comercial, logotipos, nombres comerciales y de productos, eslóganes, y registros y solicitudes de registro de
20 los mismos, incluyendo pero no limitándose a aquellos listados en el Anexo A (iii) derechos de autor (incluyendo software) y sus registros, (iv) invenciones, procesos, diseños, fórmulas, secretos comerciales, conocimientos técnicos,

modelos industriales, información confidencial y técnica, dibujos de fabricación, ingeniería y técnicos, especificaciones de productos, descubrimientos e información empresarial confidencial, (v) derechos de propiedad intelectual similares a cualquiera de los anteriores, (vi) software de computadora, sitios web y nombres de dominio, y (vii) copias y modalidades tangibles de los mismos (en cualquier forma o medio, incluidos medios electrónicos), en el caso de cada uno de los anteriores junto con todo el valor comercial directa o indirectamente asociado con los mismos, y en cada caso (A) propiedad o licenciada por el Cedente, y (B) si están registrados o emitidos, entonces registrados o emitidos por la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos o la Oficina de Derechos de Autor de los Estados Unidos.

"Organismo gubernamental" significa autoridad, departamento, agencia, comisión, corte o tribunal gubernamental, regulador o administrativo nacional, federal, estatal, provincial o local.

POR EL PRESENTE EL CEDENTE OTORGA a Cibus US, sus sucesores, sus cesionarios, sus designados y sus representantes legales, el poder y la autoridad para insertar en esta Cesión cualquier identificación adicional que pueda ser necesaria o deseable para cumplir con las reglas de la Oficina de Patentes y Marcas de los EE. UU. para el registro de esta Cesión.

Fecha: mayo 31, 2023

Calyxt, Inc.

Por: [Aparece firma ilegible]

Nombre: William F. Koschak

Título: Director financiero

RECONOCIMIENTO

Estado de: Minnesota

Condado de: Ramsey

El 31 de mayo de 2023, ante mí, William Koschak, Director financiero5 Compareció personalmente William Koschak

Quien me demostró, sobre la base de pruebas satisfactorias, ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento interno y me reconoció que legalizó el mismo en su calidad de autorizada, y que mediante su firma en el instrumento la persona, o la entidad en nombre de la cual actuó, legalizó el

10 instrumento.

Certifico bajo PENA DE PERJURIO de conformidad con las leyes del Estado de MN que el párrafo anterior es fiel y exacto.

Atestigua mi firma y sello oficial

[Aparece firma ilegible]

15 Firma del Notario Público

(Sello)

[Aparece sello]

BETH C. CARLSON | NOTARIO PÚBLICO | MINNESOTA

Mi comisión expira 31 de enero de 2026]

ANEXO A

Propiedad intelectual de EE. UU.

I. Patentes

Solicitud de patente de EE. UU. No. 17/788,532, presentada el 23 de
5 diciembre de 2020, titulada “NIVELES DE PLOIDÍA MODIFICADOS DE UNA
PLANTA DE CANNABIS”, que es una solicitud en fase nacional de EE. UU. de
la solicitud de patente internacional No. PCT/US2020/066866, presentada el 23
de diciembre de 2020 , que reivindica beneficio a: Solicitud Provisional de EE.
UU. No. 62/953,012, presentada el 23 de diciembre de 2019; y Solicitud
10 Provisional de Estados Unidos No. 63/070,938, presentada el 27 de agosto de
2020.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2020/066866, presentada
el 23 de diciembre de 2020, titulada “NIVELES DE PLOIDÍA MODIFICADOS DE
UNA PLANTA DE CANNABIS”, que reivindica el beneficio de: Solicitud
15 Provisional de EE. UU. No. 62/953,012, presentada el 23 de diciembre de 2019;
y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/070,938, presentada el 27 de
agosto de 2020.

Solicitud de patente estadounidense No. 18/248,010, presentada el 7 de
octubre de 2021, titulada “ENTREGA DE REACTIVOS DE EDICIÓN DEL
20 GENOMAA TRAVÉS DE PLANTAS QUIMÉRICAS”, que es una solicitud en fase
nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No.
PCT/US2021/053985, presentada el 7 de octubre de 2021, que reivindica

beneficio a la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/088,790, presentada el 7 de octubre de 2020.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2021/053985, presentada el 7 de octubre de 2021, titulada "ENTREGA DE REACTIVOS DE EDICIÓN DEL GENOMA A TRAVÉS DE PLANTAS QUIMÉRICAS", que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/088,790, presentada el 7 de octubre de 2020.

Solicitud de patente de EE. UU. No. 18/248,017, presentada el 7 de octubre de 2021, titulada "PLANTA INJERTA PARA LA ENTREGA DE REACTIVOS DE EDICIÓN DEL GENOMA", que es una solicitud en fase nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2021/053991, presentada el 7 de octubre de 2021, que reivindica beneficio a la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/088,800, presentada el 7 de octubre de 2020.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2021/053991, presentada el 7 de octubre de 2021, titulada "PLANTA INJERTA PARA LA ENTREGA DE REACTIVOS DE EDICIÓN DEL GENOMA", que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/088,800, presentada el 7 de octubre de 2020.

Solicitud de patente de EE. UU. No. 17/765,127, presentada el 30 de septiembre de 2020, titulada "EDICIÓN DE GENES USANDO UNA CONSTRUCCIÓN DE ÁCIDO RIBONUCLEICO MENSAJERO", que es una

solicitud en fase nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2020/053469, presentada el 30 de septiembre de 2020, que reivindica beneficio a la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 62/908,499, presentada el 30 de septiembre de 2019.

5 Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2020/053469, presentada el 30 de septiembre de 2020, titulada “EDICIÓN DE GENES USANDO UNA CONSTRUCCIÓN DE ÁCIDO RIBONUCLEICO MENSAJERO”, que reivindica beneficio a la Solicitud Provisional de EE. UU. No. 62/908,499, presentada el 30 de septiembre de 2019.

10 Solicitud de patente estadounidense No. 17/726,141, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada “MATRICES DE CÉLULAS PLANTAS Y MÉTODOS DE LAS MISMAS”, que es una solicitud de continuación de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2022/021014, presentada el 18 de marzo de 2022, que reivindica beneficio para: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/184,487, presentada el 5 de mayo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/240,660, presentada el 3 de septiembre de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

20 Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/021014, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada “MATRICES DE CÉLULAS VEGETALES Y MÉTODOS DE LAS MISMAS”, que reivindica el beneficio de: Solicitud

Provisional de EE. UU. No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/184,487, presentada el 5 de mayo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/240,660, presentada el 3 de septiembre de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

Solicitud de patente de EE. UU. No. 17/906,163, presentada el 7 de julio de 2022, titulada "EFECTORES TIPO ACTIVADORES DE TRANSCRIPCIÓN FUSIONADOS A INTEÍNAS", que es una solicitud en fase nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2022/073508, presentada el 7 de julio de 2022, que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/219,291, presentada el 7 de julio de 2021.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/073508, presentada el 7 de julio de 2022, titulada "EFECTORES TIPO ACTIVADORES DE LA TRANSCRIPCIÓN FUSIONADOS A INTEINAS", que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/219,291, presentada el 7 de julio de 2021.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/033275, presentada el 13 de junio de 2022, titulada "TRANSFORMACIÓN CÉLULAS DE CANNABACEAE", que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/245,301, presentada el 17 de septiembre de 2021.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/021025, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada "PRODUCCIÓN DE ALBÚMINA USANDO

MATRICES DE CÉLULAS VEGETALES”, que reivindica el beneficio de: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/184,487, presentada el 5 de mayo de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/021027, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada “PRODUCCIÓN DE ALBÚMINA EN PARTES DE PLANTAS DE CANNABACEAE”, que reivindica el beneficio de: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/184,487, presentada el 5 de mayo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/193,841, presentada el 27 de mayo de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/021042, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada “PRODUCCIÓN DE BETALAINAS UTILIZANDO MATRICES DE CÉLULAS VEGETALES”, la cual reivindica beneficio para:

Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/240,660, presentada el 3 de septiembre de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2022/021043, presentada el 18 de marzo de 2022, titulada “PRODUCCIÓN DE BETALINA EN PARTES DE PLANTAS DE CANNABACEAE”, que reivindica el beneficio

a: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 63/162,702, presentada el 18 de marzo de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63,240,660, presentada el 3 de septiembre de 2021; Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/241,857, presentada el 8 de septiembre de 2021; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/304,850, presentada el 31 de enero de 2022.

Solicitud provisional de EE. UU. No. 63/375,893, presentada el 16 de septiembre de 2022, titulada “MARCADOR DE SELECCIÓN Y CONTROL DE CONTAMINACIÓN BASADO EN PLANTAS PTXD”.

Solicitud de patente de EE. UU. No. 17/759,498, presentada el 1 de febrero de 2021, titulada “AUMENTO DE GRASAS SATURADAS EN SOJA”, que es una solicitud en fase nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2021/016091, presentada el 1 de febrero de 2021, que reivindica beneficio a la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 62/968,630, presentada el 31 de enero de 2020.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2021/016091, presentada el 1 de febrero de 2021, titulada “AUMENTO DE GRASA SATURADA EN SOJA”, que reivindica el beneficio de la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 62/968,630, presentada el 31 de enero de 2020.

Solicitud de patente de EE. UU. No. 17/780,792, presentada el 20 de noviembre de 2020, titulada "NUCLEASES EFECTORAS TAL PARA LA EDICIÓN DE GENES", que es una solicitud en fase nacional de EE. UU. de la solicitud de patente internacional No. PCT/US2020/061473, presentada el 20 de
5 noviembre de 2020 , que reivindica beneficio para: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 62/941,568, presentada el 27 de noviembre de 2019; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/020,197, presentada el 5 de mayo de 2020.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2020/061473, presentada
10 el 20 de noviembre de 2020, titulada "NUCLEASES EFECTORAS TAL PARA LA EDICIÓN DE GENES", que reivindica el beneficio de: Solicitud Provisional de EE. UU. No. 62/941,568, presentada el 27 de noviembre de 2019; y Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 63/020,197, presentada el 5 de mayo de 2020.

15 Solicitud de patente estadounidense No. 17/753,918, presentada el 18 de septiembre de 2020, titulada "SOJA BAJA EN FITOESTRÓGENO BASADA EN EDICIÓN DE GENES", que es una patente nacional de EE. UU.

Solicitud en etapa de la Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2020/051616, presentada el 18 de septiembre de 2020, que reivindica el
20 beneficio de la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 62/903,484, presentada el 20 de septiembre de 2019.

Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US2020/051616, presentada el 18 de septiembre de 2020, titulada "SOJA BAJA EN FITOESTRÓGENO BASADA EN EDICIÓN GENÉTICA", que reivindica

beneficio a la Solicitud Provisional de Estados Unidos No. 62/903,484,
5 presentada el 20 de septiembre de 2019.

Solicitud provisional de EE. UU. No. 63/367,991, presentada el 8 de julio de 2022, titulada "PRODUCCIÓN DE SESQUITERPENOS UTILIZANDO MATRICES DE CÉLULAS VEGETALES".

Solicitud provisional de EE. UU. No. 63/377,190, presentada el 26 de
10 septiembre de 2022, titulada "PRODUCCIÓN DE TRITERPENOS UTILIZANDO MATRICES DE CÉLULAS VEGETALES".

Solicitud provisional de EE. UU. No. 63/382,990, presentada el 9 de noviembre de 2022, titulada "PRODUCCIÓN DE MONOTERPENOS UTILIZANDO BIOMASA DE PLANTAS".

15 Patente de diseño estadounidense No. D926,077, expedida el 27 de julio de 2021, titulada "SEPARADOR DE PLANTAS".

Solicitud de diseño estadounidense No. 29/709,855, presentada el 17 de octubre de 2019, titulada "SOMBREADO DE PLANTAS".

II. Marcas registradas

<u>País</u>	<u>Marca</u>	<u>No. de Serie</u>	<u>Fecha de presentación</u>	<u>No. de Registro</u>	<u>Fecha de Registro</u>
US	CALYXT & Design (cls 29, 30, 31)	86/618,465	4/5/2015	5,775,760	11/6/2019
US	CALYNO (cl 29)	88/302,805	15/2/2019	5,866,632	24/9/2019
US	CALYNO & Design (cl 29)	88/302,813	15/2/2019	5,866,633	24/9/2019
US	CALYXT (cls 29, 30, 31)	86/608,750	24/4/2015	5,775,759	11/6/2019
US	BIOFACTORY (cls 1, 42)	90/765,159	9/6/2021		
US	PLANTSPRING (cls 1, 42)	97/052,273	29/9/2021		
US	PCM (cls 1, 42)	97/170,774	14/12/2021		
US	PLANT CELL MATRIX (cls 1, 42)	97/170,779	14/12/2021		
US	CALYXT (cls 1, 42)	97/220,052	14/1/2022		
US	CALYXT & Design (cls 1, 42)	97/227,242	19/1/2022		
US	DESIGN (cls 1, 42)	97/485,554	1/7/2022		

UNITED STATES ASSIGNMENT

WHEREAS **Calyxt, Inc.**, a company organized under the laws of Delaware, (hereinafter “Assignor”) is the owner of intellectual property, which includes, but is not limited to, all patents, patent applications, trademarks and trademark applications listed on Exhibit A (collectively referred to hereinafter as “Calyxt Intellectual Property”);

WHEREAS **Cibus US LLC**, of 6455 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (hereinafter referred as “Cibus US”) is desirous of acquiring the full right, title and interest in and to intellectual property for the United States of America, its territories or possessions (hereinafter referred to as “U.S. Intellectual Property”);

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged by Assignor, the parties agree as follows:

1. Assignor has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents hereby sells, assigns, transfers and sets over to Cibus US the entire and exclusive right, title and interest in and to said U.S. Intellectual Property, including any and all divisional, continuation, continuation-in-part, reissues or extensions thereof, to be held and enjoyed by Cibus US for its own use as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by Assignor had this assignment not been made; this assignment being under covenant, not only that full power to make the same is had by the Assignor, but also that such assigned rights are not encumbered by any grant, license, or other right theretofore given; Assignor hereby undertakes to execute and deliver to Cibus US upon request all lawful documents which may be requested by Cibus US, and to furnish Cibus US with all facts relating to said invention as may be requested.

2. Certain Definitions

As Used in this Assignment, the following terms have the following meanings:

“U.S. Intellectual Property” means any and all Calyxt Intellectual Property for the United States, its territories, or possessions including: (i) patents (including design patents, industrial designs and utility models) and patent applications (including docketed patent disclosures awaiting filing, reissues, divisions, continuations, continuations-in-part and extensions), including but not limited those listed on Exhibit A, patent disclosures awaiting filing determination, inventions and improvements thereto, (ii) trademarks, service marks, certification marks, trade names, brand names, trade dress, logos, business and product names, slogans, and registrations and applications for registration thereof, including but not limited those listed on Exhibit A (iii) copyrights (including software) and registrations thereof, (iv) inventions, processes, design, formulae, trade secrets, know-how, industrial models, confidential and technical information, manufacturing, engineering and technical drawings, product specifications, discoveries and confidential business information, (v) intellectual property rights similar to any of the foregoing, (vi) computer software, web site and domain names, and (vii) copies and tangible embodiments thereof (in whatever form or medium,

including electronic media), in the case of each of the foregoing together with all goodwill directly or indirectly associated therewith, and in each case (A) owned or licensed by the Assignor, and (B) if registered or issued, then registered with or issued by the United States Patent and Trademark Office or the United States Copyright Office.

"Governmental Body" means national, federal, state, provincial, or local governmental, regulatory or administrative authority, department, agency, commission, court or tribunal.

ASSIGNOR HEREBY GRANTS to Cibus US, its successors, its assigns, its nominees, and its legal representatives, the power and authority to insert in this Assignment any further identification which may be necessary or desirable to comply with the rules of the U.S. Patent and Trademark Office for recordation of this Assignment.

Calyxt, Inc.

Date: MAY 31, 2023

By: Will F Koschak

Name: William F. Koschak

Title: Chief Financial Officer

ACKNOWLEDGEMENT

State of: Minnesota

County of: Ramsey

On May 31, 2023, before me, William Koschak, CFO
(name and title of the officer)

Personally appeared William Koschak

Who proved to me on the basis of satisfactory evidence to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he/she executed the same in his/her authorized capacity, and that by his/her signature on the instrument the person, or the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

I certify under PENALTY OF PERJURY under the laws of the State of MN that the foregoing paragraph is true and correct.

WITNESS my hand and official seal

Beth C. Carlson
Signature of Notary Public

(seal)

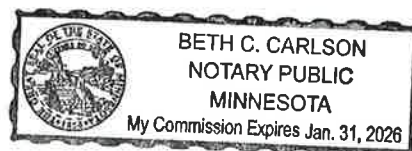


EXHIBIT A

U.S. Intellectual Property

I. Patents

U.S. Patent Application No. 17/788,532, filed December 23, 2020, entitled “MODIFIED PLOIDY LEVELS OF A CANNABIS PLANT”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2020/066866, filed December 23, 2020, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 62/953,012, filed December 23, 2019; and U.S. Provisional Application No. 63/070,938, filed August 27, 2020.

International Patent Application No. PCT/US2020/066866, filed December 23, 2020, entitled “MODIFIED PLOIDY LEVELS OF A CANNABIS PLANT”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 62/953,012, filed December 23, 2019; and U.S. Provisional Application No. 63/070,938, filed August 27, 2020.

U.S. Patent Application No. 18/248,010, filed October 7, 2021, entitled “DELIVERY OF GENOME EDITING REAGENTS VIA CHIMERIC PLANTS”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2021/053985, filed October 7, 2021, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/088,790, filed October 7, 2020.

International Patent Application No. PCT/US2021/053985, filed October 7, 2021, entitled “DELIVERY OF GENOME EDITING REAGENTS VIA CHIMERIC PLANTS”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/088,790, filed October 7, 2020.

U.S. Patent Application No. 18/248,017, filed October 7, 2021, entitled “GRAFTED PLANT FOR DELIVERY OF GENOME EDITING REAGENTS”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2021/053991, filed October 7, 2021, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/088,800, filed October 7, 2020.

International Patent Application No. PCT/US2021/053991, filed October 7, 2021, entitled “GRAFTED PLANT FOR DELIVERY OF GENOME EDITING REAGENTS”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/088,800, filed October 7, 2020.

U.S. Patent Application No. 17/765,127, filed September 30, 2020, entitled “GENE EDITING USING A MESSENGER RIBONUCLEIC ACID CONSTRUCT”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2020/053469, filed September 30, 2020, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/908,499, filed September 30, 2019.

International Patent Application No. PCT/US2020/053469, filed September 30, 2020, entitled “GENE EDITING USING A MESSENGER RIBONUCLEIC ACID CONSTRUCT”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/908,499, filed September 30, 2019.

U.S. Patent Application No. 17/726,141, filed March 18, 2022, entitled “PLANT CELL MATRICES AND METHODS THEREOF”, which is a Continuation Application of International Patent Application No. PCT/US2022/021014, filed March 18, 2022, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/184,487, filed May 5, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/240,660, filed September 3, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed, January 31, 2022.

International Patent Application No. PCT/US2022/021014, filed March 18, 2022, entitled “PLANT CELL MATRICES AND METHODS THEREOF”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/184,487, filed May 5, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/240,660, filed September 3, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed, January 31, 2022.

U.S. Patent Application No. 17/906,163, filed July 7, 2022, entitled “TRANSCRIPTION ACTIVATOR-LIKE EFFECTORS FUSED TO INTEINS”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2022/073508, filed July 7, 2022, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/219,291, filed July 7, 2021.

International Patent Application No. PCT/US2022/073508, filed July 7, 2022, entitled “TRANSCRIPTION ACTIVATOR-LIKE EFFECTORS FUSED TO INTEINS”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/219,291, filed July 7, 2021.

International Patent Application No. PCT/US2022/033275, filed June 13, 2022, entitled “TRANSFORMING CANNABACEAE CELLS”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 63/245,301, filed September 17, 2021.

International Patent Application No. PCT/US2022/021025, filed March 18, 2022, entitled “PRODUCING ALBUMIN USING PLANT CELL MATRICES”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/184,487, filed, May 5, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed, January 31, 2022.

International Patent Application No. PCT/US2022/021027, filed March 18, 2022, entitled “PRODUCING ALBUMIN IN CANNABACEAE PLANT PARTS”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/184,487, filed May 5, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/193,841, filed May 27, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed January 31, 2022.

International Patent Application No. PCT/US2022/021042, filed March 18, 2022, entitled “PRODUCING BETALAINS USING PLANT CELL MATRICES”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/240,660, filed September 3, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed January 31, 2022.

International Patent Application No. PCT/US2022/021043, filed March 18, 2022, entitled “PRODUCING BETALAIN IN CANNABACEAE PLANT PARTS”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 63/162,702, filed March 18, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/240,660, filed September 3, 2021; U.S. Provisional Application No. 63/241,857, filed September 8, 2021; and U.S. Provisional Application No. 63/304,850, filed January 31, 2022.

U.S. Provisional Application No. 63/375,893, filed September 16, 2022, entitled “PTXD PLANT-BASED SELECTION MARKER AND CONTAMINATION CONTROL”.

U.S. Patent Application No. 17/759,498, filed February 1, 2021, entitled “INCREASE OF SATURATED FAT IN SOYBEAN”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2021/016091, filed February 1, 2021, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/968,630, filed January 31, 2020.

International Patent Application No. PCT/US2021/016091, filed February 1, 2021, entitled “INCREASE OF SATURATED FAT IN SOYBEAN”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/968,630, filed January 31, 2020.

U.S. Patent Application No. 17/780,792, filed November 20, 2020, entitled “TAL-EFFECTOR NUCLEASES FOR GENE EDITING”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2020/061473, filed November 20, 2020, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 62/941,568, filed November 27, 2019; and U.S. Provisional Application No. 63/020,197, filed May 5, 2020.

International Patent Application No. PCT/US2020/061473, filed November 20, 2020, entitled “TAL-EFFECTOR NUCLEASES FOR GENE EDITING”, which claims benefit to: U.S. Provisional Application No. 62/941,568, filed November 27, 2019; and U.S. Provisional Application No. 63/020,197, filed May 5, 2020.

U.S. Patent Application No. 17/753,918, filed September 18, 2020, entitled “LOW PHYTOESTROGEN SOYBEAN BASED ON GENE EDITING”, which is a U.S. National Stage Application of International Patent Application No. PCT/US2020/051616, filed September 18, 2020, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/903,484, filed September 20, 2019.

International Patent Application No. PCT/US2020/051616, filed September 18, 2020, entitled “LOW PHYTOESTROGEN SOYBEAN BASED ON GENE EDITING”, which claims benefit to U.S. Provisional Application No. 62/903,484, filed September 20, 2019.

U.S. Provisional Application No. 63/367,991, filed July 8, 2022, entitled “PRODUCING SESQUITERPENES USING PLANT CELL MATRICES”.

U.S. Provisional Application No. 63/377,190, filed September 26, 2022, entitled “PRODUCING TRITERPENES USING PLANT CELL MATRICES”.

U.S. Provisional Application No. 63/382,990, filed November 9, 2022, entitled “PRODUCING MONOTERPENES USING PLANT-BASED BIOMASS”.

U.S. Design Patent No. D926,077, issued July 27, 2021, entitled “PLANT SEPARATOR”.

U.S. Design Application No. 29/709,855, filed October 17, 2019, entitled “PLANT SHADE”.

II. Trademarks

<u>Country</u>	<u>Mark</u>	<u>Serial No.</u>	<u>Filing Date</u>	<u>Registration No.</u>	<u>Registration Date</u>
US	CALYXT & Design (cls 29, 30, 31)	86/618,465	5/4/2015	5,775,760	6/11/2019
US	CALYNO (cl 29)	88/302,805	2/15/2019	5,866,632	9/24/2019
US	CALYNO & Design (cl 29)	88/302,813	2/15/2019	5,866,633	9/24/2019
US	CALYXT (cls 29, 30, 31)	86/608,750	4/24/2015	5,775,759	6/11/2019
US	BIOFACTORY (cls 1, 42)	90/765,159	6/9/2021		
US	PLANTSPRING (cls 1, 42)	97/052,273	9/29/2021		
US	PCM (cls 1, 42)	97/170,774	12/14/2021		
US	PLANT CELL MATRIX (cls 1, 42)	97/170,779	12/14/2021		
US	CALYXT (cls 1, 42)	97/220,052	1/14/2022		
US	CALYXT & Design (cls 1, 42)	97/227,242	1/19/2022		
US	DESIGN (cls 1, 42)	97/485,554	7/1/2022		