

Tablas de conversión

Hechos y cifras del dióxido de carbono

peso molecular = 44 gramos/mol

Se sublima (sólido a gas) a 78,5 °C y 1 atmósfera - densidad del aire = 1,2928 gramos/litro (p. ej., a igual temperatura y presión, el dióxido de carbono es más pesado que el aire, y el CO₂ cae al fondo en una mezcla de aire y CO₂).

psi = 1 atmósfera

Propiedades físicas del propano:

gravedad específica del gas (aire = 1)	1,50
libras por galón de líquido @ 15 °C	4,23
galones por libra de líquido @ 15 °C	0,236
Btu por pie cúbico de gas @ 15 °C	2.488
Btu por libra de gas	21.548
Btu por galón de gas @ 15 °C	90.502
pies cúbicos de gas por galón de líquido	36,38
octanaje	100+

Datos de la combustión:

pies cúbicos de aire para quemar 1 galón de propano	873,6
pies cúbicos de CO ₂ por galón de propano quemado	109,2
pies cúbicos de nitrógeno por galón de propano quemado	688
libras de CO ₂ por galón de propano quemado	12,7
libras de nitrógeno por galón de propano quemado	51,2
libras de vapor de agua por galón de propano quemado	6,8
1 libra de propano produce en kWh	6,3
Btu por kW hora	3.412

1 termal	100.000 Btu	gravedad específica del líquido	0,509
1 pie cúbico de gas natural	1.000 Btu	presión de vapor (psig) 00 F	23,5
1 libra de vapor	970 Btu	presión de vapor (psig) 700 F	109
1 kilovatio	3.413 Btu	presión de vapor (psig) 1.000 F	172

Cálculos para usuarios del sistema métrico

1 metro cúbico = 1 m x 1 m x 1 m = 1.000 litros

los extractores se clasifican en litros por minuto o en litros por segundo

pies cúbicos = Largo x Ancho x Alto

metros cúbicos = Largo x Ancho x Alto

Compra un extractor que pueda evacuar el volumen de aire del cuarto de cultivo en un plazo de uno a cinco minutos. Haz que el extractor funcione durante el doble del tiempo que tarda teóricamente en vaciar de aire el cuarto de cultivo.

MARIHUANA: horticultura del cannabis

Calcula la cantidad de CO₂ en gas que hay que añadir:

Por ejemplo, si quieres 1.500 ppm y el CO₂ ambiental es de 350 ppm, necesitarás añadir: 1.500 ppm menos 350 ppm = 1.150 ppm de CO₂.

Un cuarto de cultivo mal sellado puede tener un 20% de fugas, lo cual debería añadirse a la cantidad requerida de CO₂.

Por ejemplo, para obtener las 1.500 ppm de CO₂ deseadas en un cuarto de cultivo de 21,6 metros cúbicos, añade: 21,4 x 1.150 = 24,61 litros x 1,2 = 29,53 litros.

Esta información lleva a que debes ajustar el medidor de flujo a 6 litros por minuto y dejar que salga el gas durante 5 minutos.

Deja el aire enriquecido con gas durante 20 minutos y expulsa el aire fuera del jardín.

Tabla de conversión métrica

Aproximaciones

Cuando sepas

Longitud

Cuando sepas	Multiplica por	Para hallar
milímetros	0,04	pulgadas
centímetros	0,39	pulgadas
metros	3,28	pies
kilómetros	0,62	millas
pulgadas	25,40	milímetros
pulgadas	2,54	centímetros
pies	30,48	centímetros
yardas	0,91	metros
millas	1,16	kilómetros

Área

centímetros cuadrados	0,16	pulgadas cuadradas
metros cuadrados	1,20	yardas cuadradas
kilómetros cuadrados	0,39	millas cuadradas
hectáreas	2,47	acres
pulgadas cuadradas	6,45	centímetros cuadrados
pies cuadrados	0,09	metros cuadrados
yardas cuadradas	0,84	metros cuadrados
millas cuadradas	2,60	kilómetros cuadrados
acres	0,40	hectáreas

Volumen

mililitros	0,20	cucharaditas
mililitros	0,60	cucharadas
mililitros	0,03	onzas fluidas
litros	4,23	tazas
litros	2,12	pintas
litros	1,06	cuartos

litros	0,26	galones
metros cúbicos	35,32	pies cúbicos
metros cúbicos	1,35	yardas cúbicas
cucharaditas	4,93	mililitros
cucharadas	14,78	mililitros
onzas fluidas	29,57	mililitros
tazas	0,24	litros
pintas	0,47	litros
cuartos	0,95	litros
galones	3,790	litros

Masa y peso

1 gramo = 0,035 onzas

1 kilogramo = 2,21 libras

1 onza = 28,35 gramos

1 libra = 0,45 kilogramos

1 pulgada (in) = 25,4 milímetros (mm)

1 pie (12 in) = 0.3048 metros (m)

1 yarda (3 ft) = 0.9144 metros

1 milla = 1,60937 kilómetros

1 pulgada cuadrada = 645,16 milímetros

1 pie cuadrado = 0,0929 metros cuadrados

1 yarda cuadrada = 0,8361 metros cuadrados

1 milla cuadrada = 2,59 kilómetros cuadrados

Conversión de medidas líquidas

1 pinta (RU) = 0,56826 litros

1 pinta seca (EE.UU.) = 0,55059 litros

1 pinta líquida (EE.UU.) = 0,47318 litros

1 galón (RU) (8 pintas) = 4,5459 litros

1 galón seco (EE.UU.) = 4,4047 litros

1 galón líquido (EE.UU.) = 3,7853 litros

1 onza = 28,3495 gramos

1 libra (16 onzas) = 0,453592 kilogramos

1 gramo = 15,4325 granos

1 kilogramo = 2,2046223 libras

1 milímetro = 0,03937014 pulgadas (RU)

1 milímetro = 0,03937 pulgadas (EE.UU.)

1 centímetro = 0,3937014 pulgadas (RU)

1 centímetro = 0,3937 pulgadas (EE.UU.)

1 metro = 3,280845 pies (RU)

1 metro = 3,280833 pies (EE.UU.)

1 kilómetro = 0,6213722 millas

1 cm = 0,001 metro

mm = 0,0001 metro
 nm = 0,000.000.001 metro
 gr = gramos
 cuadrado/a = al cuadrado
 EC = electroconductividad
 ppm = partes por millón
 Celsius a Fahrenheit
 temperatura Celsius = $(^{\circ}\text{F} - 32) \times 0,55$
 temperatura Fahrenheit = $(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32$

lux = 1 lumen/metro cuadrado
 lúmenes por pie cuadrado = lúmenes por metro cuadrado
 cfm (pies cúbicos por minuto) = litros por hora
 pulgadas de lluvia = litros por metro cuadrado
 psi (libras por pulgada cuadrada) = kg por metro cuadrado

1 litro = 1 kg (de agua pura)
 1 kilómetro = 1.000 metros
 1 metro = 100 centímetros
 1 metro = 1.000 milímetros

Conversión de la luz

1 candela por pie = 10.76 = lux
 1 lux = 0,09293

Empresas de semillas de cannabis

Muchas empresas no han podido ser incluidas en esta lista abreviada porque no tienen catálogos y fue demasiado difícil contactar con ellas.

Almighty Seeds



www.almightyseeds.com

BC Bud Depot

Catálogo no disponible
www.bcbudonline.com

Black Label Seeds

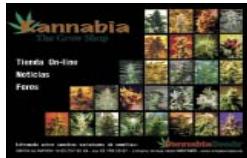


www.highqualityseeds.nl

British Colombia Seed Co.

Catálogo no disponible
www.thebcsc.com

Kannabia



www.kannabia.net

Chimera



www.chimeraseeds.co.uk

DJ Short

Catálogo no disponible
 Sitio web no disponible

Dutch Passion



www.dutch-passion.nl

Flying Dutchmen



www.flyingdutchmen.com

Good House Seeds



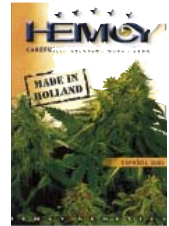
www.goodhouseseeds.com



Greenhouse

www.greenhouse.seeds.nl

Hemcy



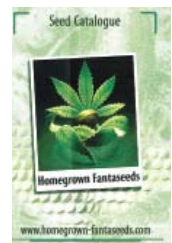
www.hemcy.com

High Quality Seeds



www.highqualityseeds.nl

Homegrown Fantaseeds



www.homegrownfantaseeds.com

Legend Seeds



www.legendseeds.com

Magus Genetics



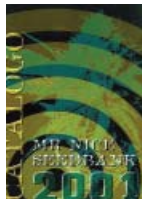
www.magusgenetics.com

Mandala Seeds



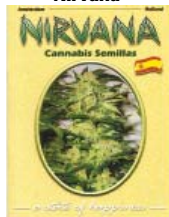
www.mandalaseeds.com

Mr. Nice-Swiss



www.mrnice.co.uk

Nirvana



www.nirvana.nl

No Mercy Supply

Catálogo no disponible
www.nomercy.nl

Owl's Production



No dispone de sitio web

Paradise Seeds



www.paradise-seeds.com

Reeferman Seeds

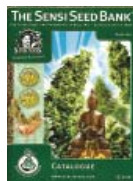


www.reefermanseeds.com



Sagarmatha

www.highestseeds.com



Sensi Seeds

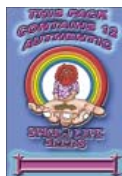
www.sensiseeds.com

Serious Seeds

www.seriousseeds.com



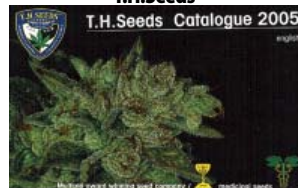
Soma Seeds - Catálogo no disponible
www.somaseeds.nl



Spice of Life

www.spiceoflifeseeds.com

T.H. Seeds



www.thseeds.com

Valchanvre



www.valchanvre.ch

Willy Jack

Catálogo no disponible
www.willyjack.com

World Wide Seeds

Catálogo no disponible
www.worldwideseeds.com