



GRASS ACCORD

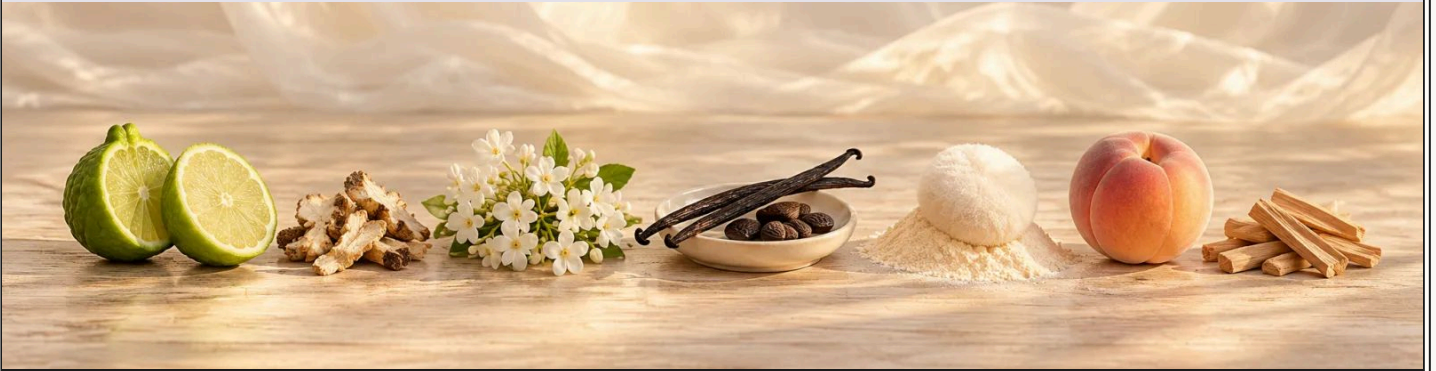
GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

سوسن بودري تحت ضباب الفانيليا

زهري · عنبر بودري · 13 مادة · 1,000 جزء

تركيبه دراسية · GrassAccord Open Library



GrassAccord Open Library · تركيبة دراسية

Heliotrope Veil

سوسن بودري تحت ضباب الفانيليا

الأسلوب لـ	المواد	الدفعة	العائلة
عطر كحولي	13	جزء 1,000	زهري · عنبر بودري

I ملاحظة العطار

يتسلّل ضوء آخر العصر عبر ستارة حريرية رقيقة إلى منضدة زينة قديمة. النّفس الأول برغموت — مشرق، مُرّ قليلاً، كالشاي مع شريحة من القشر — يرتفع لبضع دقائق قبل أن تهدأ الغرفة إلى شيء أنعم: جذر السوسن المجفّف، والهليوتروب الأبيض بحلاوته الشبيهة باللوز، وخيط صافٍ من الياسمين.

ثم يُسدّل الحجاب. تشكّل الميثيل أيونونات قرابة خمس التركيبة وتجعل كل شيء بودريًا؛ ويدفّئها من الأسفل coumarin ولمسة من بلسم شبيه بالتونكا وضباب من الفانيليا، بينما يُقيّها مسكٌ نظيف وقليل من خشب الصندل وعنبر جاف قريبةً من البشرة. ويمنع أثرٌ من الخوخ البودرة من أن تصير مغبرة. تأمل كيف تفتح أكبر مادة، البرغموت، الباب ثم ترحل — والبودرة هي ما يبقى في الذاكرة.

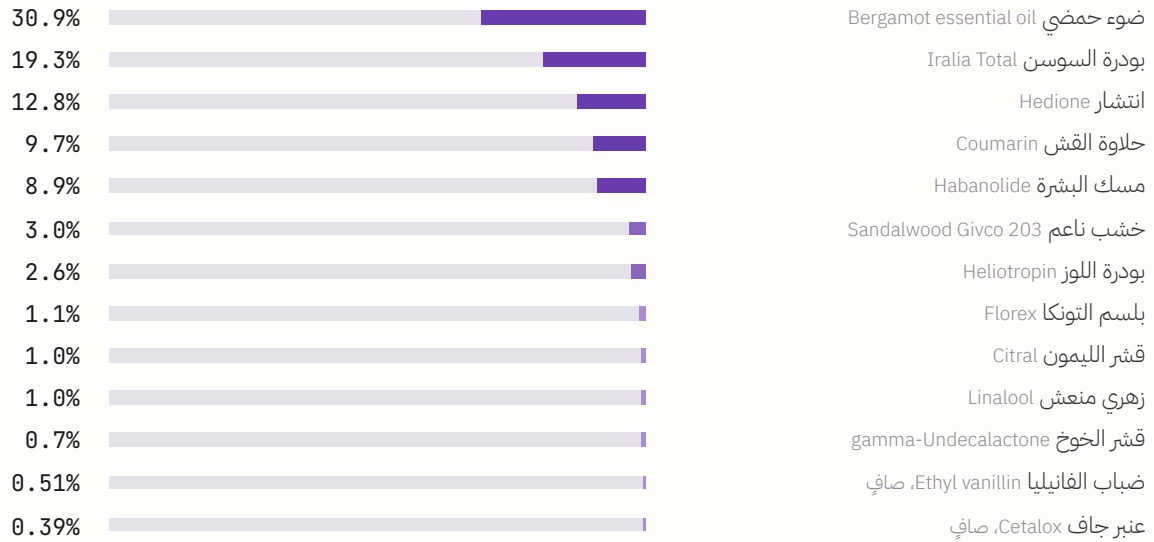


ما يقارب ثلث الدفعة برغموت، ومع ذلك فهذا ليس عطراً حمضياً. يتلاشى البرغموت خلال ساعة؛ أما 19.3% من الميثيل أيونونات، مع الهليوتروب و coumarin والفاانيليا، فهي البودرة التي تبقى.

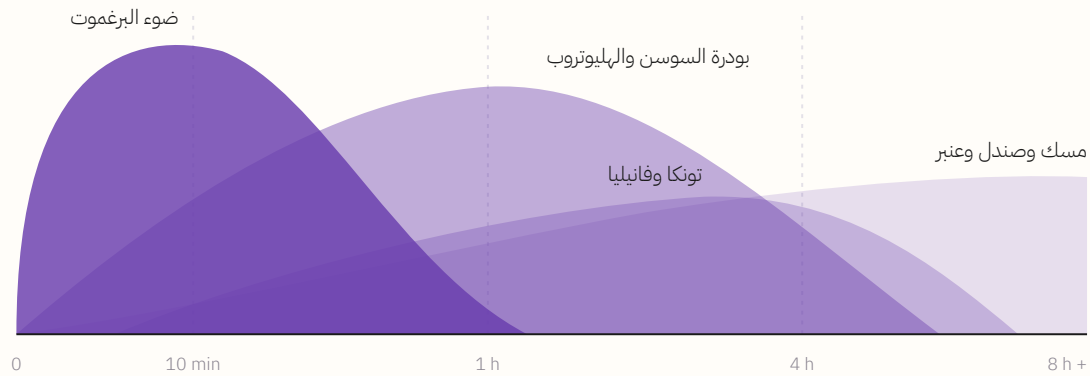
درس هذه التركيبة

30.9%

II بنية العطر حصة من المركز



III كيف تتكشف على شريط الاختبار



رسم توضيحي لملاحظة العطار، وليس قياساً — تتغير الأوقات بحسب الجرعة والقاعدة ودرجة الحرارة.



IV التركيبية أجزاء بالوزن

رقم	المادة	CAS	التخفيف	الأجزاء	%	صافي % الدور	الموزون
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	ضوء حمضي
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	يودرة السوسن
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	انتشار
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	حلاوة القش
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	مسك البشرة
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	ضباب الفانيليا
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	عنبر جاف
08	Sandalwood Givco 203	قاعدة تجارية	—	30	3.0	3.0	خشب ناعم
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	يودرة اللوز
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	بلسم التونكا
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	قشر الليمون
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	زهري منعش
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	قشر الخوخ
المجموع							91.90 100.0 1,000 + 8.10 مادة مخففة

V الجرعة المقترحة

5%

عطر كحولي · مائي كحولي



VI حساب الكمية غرام

رقم	المادة	g 10	g 50	g 100
01	Bergamot Essential Oil	3.09	15.45	30.90
02	Iralia Total	1.93	9.65	19.30
03	Hedione	1.28	6.40	12.80
04	Coumarin	0.97	4.85	9.70
05	Habanolide	0.89	4.45	8.90
06	Ethyl Vanillin 10%	0.51	2.55	5.10
07	Cetalox 10%	0.39	1.95	3.90
08	Sandalwood Givco 203	0.30	1.50	3.00
09	Heliotropin	0.26	1.30	2.60
10	Florex	0.11	0.55	1.10
11	Citral	0.10	0.50	1.00
12	Linalool	0.10	0.50	1.00
13	gamma-Undecalactone	0.07	0.35	0.70
	المجموع	10.00	50.00	100.00

VII طريقة المزج

1. حَضِّر محلولي 10%: 1 g ethyl vanillin + 9 g مادة مخففة، و 1 g CetaloX + 9 g مادة مخففة (DPG أو كحول العطور). كلاهما صلب؛ سخّن برفق حتى يصفو تمامًا، ثم اتركه 24 h.
2. أذب coumarin و heliotropin في Iralia Total و Hedione.
3. أضيف Habanolide و Sandalwood Givco 203 و Florex و gamma-undecalactone.
4. أضيف linalool و citral وزيت البرغموت العطري، ثم المحلولين في الأخير. حرّك برفق، وأحكم الإغلاق، واطركه 48 h في مكان بارد ومظلم قبل الاختبار بنسبة 5% في الكحول.



VIII ملاحظات المواد 1 من 2

Iralia Total (ميثيل أيونونات)

C14H22O • 206.32 • CAS 1335-46-2

سوسن وبنفسج بودريان فوق خشب ناعم. بنسبة 19.3% هو وجه هذه التركيبة — البودرة التي تبقى بعد رحيل الحمضيات. يحتوي على alpha-isomethyl ionone، وهو مُسبب حساسية مُدرج في الاتحاد الأوروبي.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Bergamot essential oil

CAS 8007-75-8 • زيت عطري طبيعي

مشرق ومُرّ قليلاً، مع رفعة زهرية تشبه الشاي. بنسبة 30.9% هو ضوء الافتتاح الذي ينقشع ليكشف البودرة. يحتوي طبيعيًا على الفيوروكومارينات؛ لمنتجات البشرة استخدم درجة منخفضة الفيوروكومارينات.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Coumarin

C9H6O2 • 146.14 • CAS 91-64-5

قش جاف بدفء حلو مُرّ. بنسبة 9.7% يمنح البودرة جسدًا دافئًا وينضمّ إلى heliotropin في حلاوته الشبيهة باللوز. مُسبب حساسية مُدرج في الاتحاد الأوروبي.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Hedione (ميثيل ثنائي هيدروجاسمونات)

C13H22O3 • 226.31 • CAS 24851-98-7

باسمين شفاف وهوائي. بنسبة 12.8% يفتح مساحة داخل البودرة، فيبدو الحجاب خفيفًا لا معبّرًا.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Ethyl vanillin

C9H10O3 • 166.17 • CAS 121-32-4

فانيليا غنية، أقوى من الفانيلين. تُوزن محلولًا بنسبة 10% فتعطي 0.51% صافيًا — ضباب لا حلوى. قد تُلوّن الخليط مع الوقت.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin

Habanolide

C15H26O2 • 238.37 • CAS 111879-80-2

مسك بشرة نظيف وناعم بلمعة معدنية خفيفة. بنسبة 8.9% هو النسيج تحت البودرة، يُبقي الرائحة قريبة من البشرة لساعات.

grassaccord.com/ingredients/habanolide



VIII ملاحظات المواد 2 من 2

Sandalwood Givco 203

قاعدة صناعية من نوع الصندل · التركيب في ورقة المورد

قاعدة صُمِّمت لتستحضر الصندل دون زيت الصندل — خشب ناعم كريمي. بنسبة 3% تمدد أرضية خشبية هادئة تحت البودرة.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Cetalox (أمبروكسيد)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

عبر نظيف وجاف بحافة معدنية. كمحلول 10% (0.39% صافي) يضع توهجًا جافًا تحت الفانيليا والمسك. مادة صلبة: أذيتها كليًا أولًا.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

نوتة بلسمية شبيهة بالتونكا بحافة لاذعة تميل قليلًا إلى التبغ، ثابتة جدًا. بنسبة 1.1% تعقق coumarin وتمنع الحلاوة من أن تصبح مسطحة.

grassaccord.com/ingredients/florex

Heliotropin (بيبيرونال)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

رائحة أزهار الهليوتروب: لوز ناعم وبودرة. بنسبة 2.6% يمنح التركيبة اسمها وحلاوتها الرقيقة الشبيهة بزهر الكرز. مادة صلبة: أذيتها أولًا.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

قشر ليمون طبيعي حاد. عند 1% يشحذ افتتاحية البرغموت. مقيد ومسبب حساسية في الاتحاد الأوروبي، لكنه أقل بكثير من الحدود عند هذه الجرعات.

grassaccord.com/ingredients/citral

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

قشر خوخ ناضج، كريمي وقوي جدًا. بنسبة 0.7% يدور البودرة بنعومة فاكية خفيفة — أثر يكفي.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

زهري منعش بين اللافندر وزنبق الوادي. عند 1% يحمل البرغموت إلى بودرة السوسن. مسبب حساسية مدرج في قائمة الاتحاد الأوروبي.

grassaccord.com/ingredients/linalool



IX فحص مسببات الحساسية الاتحاد الأوروبي - يبقى على البشرة

مادة مدرجة	في المركز	عطر كحولي 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
(Iralia Total) ميثيل أيونونات	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

حدّ الاتحاد الأوروبي للمنتجات التي تبقى على البشرة: 0.001%. كل صف يتجاوزه بكثير، لذا يُذكر كلُّ منها في قائمة المكونات (في Iralia Total، المُسبّب المُدرج هو alpha-isomethyl ionone فيه؛ والرقم للمادة كاملةً، حدّ أعلى). يجلب زيت البرغموت العطري وSantalwood 203 Givco مسببات حساسية مُدرجة خاصة بهما (linalool وlimonene وغيرهما) — أضف مستوياتها من شهادات مسببات الحساسية لدى المورد.



لمحة تنظيمية

مستحضرات التجميل • فُحص أكتوبر 2026

X

المادة	الاتحاد الأوروبي	أسواق أخرى تم فحصها
Bergamot essential oil	مُسبب حساسية يجب ذكره — الملحق III، البند 352. الفيوروكومارينات — الملحق II، البند 358: المحتوى الطبيعي المعتاد للخلاصات فقط	ليس في قاموسنا بعد
Citral	مقيّد ومسبّب حساسية يجب ذكره — الملحق III، البند 70: منتجات العطور 0.6%	كوريا: وسم مسببات الحساسية
Coumarin · Linalool	مسببات حساسية يجب ذكرها — الملحق III، البنود 77 و84	كوريا: وسم مسببات الحساسية
Italia Total	لا بند للخليط؛ alpha-isomethyl ionone فيه مُسبب حساسية يجب ذكره — الملحق III، البند 90	كوريا: وسم مسببات الحساسية
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	لا بند في الملحقين II / III حسب CAS	كندا، كوريا: لا إدراج مطابق (ليس موافقة)
Florex	لا بند في الملحقين II / III حسب CAS	ليس في قاموسنا بعد
Sandalwood Givco 203	قاعدة تجارية — راجع شهادة IFRA وإقرار مسببات الحساسية من المورد	ليس في قاموسنا بعد

Citral هو المادة الوحيدة التي لها حدّ تركيز خاص في الاتحاد الأوروبي: 0.05% عند 5% المقترحة (الحد 0.6% في منتجات العطور). أما مسببات الحساسية المدرجة الأخرى فيكفي ذكرها فقط. لمنتجات البشرة اختر برغموتاً منخفض الفيوروكومارين. لم يُتحقق من معايير IFRA لهذه البطاقة.



GrassAccord Open Library

ادرسها • غيّرّها • اجعلها لك

هذه تركيبة دراسية نشاركها لأغراض التعلّم. لا تقدّم GrassAccord أي ضمان بشأن سلامتها أو أدائها أو مطابقتها للأنظمة، ولا تتحمّل أي مسؤولية قانونية عن استخدامها؛ ومن يصنع منتجاً منها أو يبيعه يتحمّل مسؤولية اختياره والالتزام بقواعد سوقه.