



GRASSACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Пудровий ірис під ванільним серпанком

КВІТКОВИЙ · ПУДРОВО-АМБРОВИЙ · 13 МАТЕРІАЛІВ · 1 000 ЧАСТИН

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · НАВЧАЛЬНА ФОРМУЛА



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · НАВЧАЛЬНА ФОРМУЛА

Heliotrope Veil

Пудровий ірис під ванільним серпанком

РОДИНА	ПАРТІЯ	МАТЕРІАЛИ	НАЙКРАЩЕ ДЛЯ
Квітковий · Пудрово-амбровий	1 000 частин	13	Спиртові парфуми

I Нотатка парфумера

Пізнє післяобіднє світло падає крізь тонку шовкову фіранку на старий туалетний столик. Перший подих — бергамот: яскравий, трохи гіркуватий, наче чай зі скибочкою шкірки, — і кілька хвилин він витає, перш ніж кімната вляжеться в щось м'якше: висушений корінь ірису, білий геліотроп із мигдалевою солодкістю і чиста нитка жасмину.

Потім опускається вуаль. Метилйонони становлять майже п'яту частину формули й роблять усе пудровим; coumarin, дрібка бальзаму на кшталт тонка й серпанок ванілі гріють знизу, а чистий мускус, трохи сандалу й суха амбра тримають аромат близько до шкіри. Ледь відчутний персик не дає пудрі стати запиленою. Простежте, як найбільший матеріал, бергамот, відчиняє двері й іде — а запам'ятовується пудра.



30.9%

Майже третина партії — бергамот, але це не цитрус. Бергамот зникає за годину; 19.3% метиліононів, з геліотропом, coumarin і ваніллю, — це пудра, що залишається.

УРОК ЦІЄЇ ФОРМУЛИ

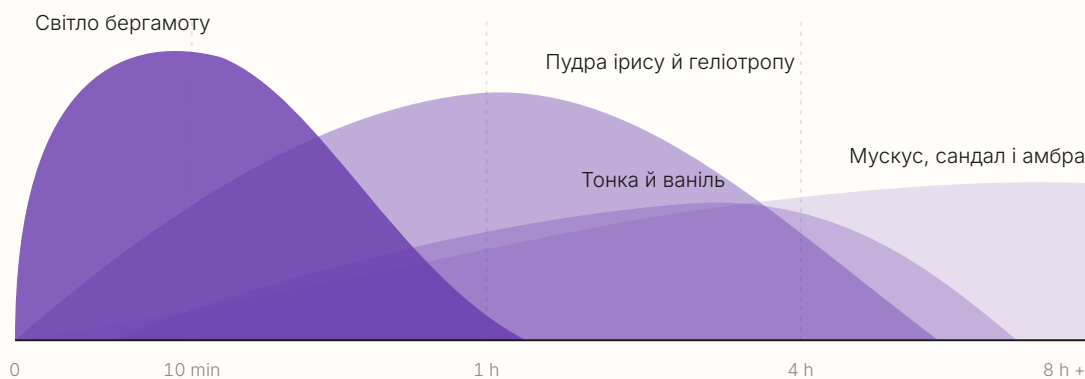
II Структура аромату

ЧАСТКА КОНЦЕНТРАТУ

Цитрусове світло	Bergamot essential oil		30.9%
Ірисова пудра	Iralia Total		19.3%
Дифузія	Hedione		12.8%
Солодкість сіна	Coumarin		9.7%
Мускус шкіри	Habanolide		8.9%
М'яке дерево	Sandalwood Givco 203		3.0%
Мигдалева пудра	Heliotropin		2.6%
Бальзам тонка	Florex		1.1%
Лимонна шкірка	Citral		1.0%
Свіжа квітка	Linalool		1.0%
Шкірка персика	gamma-Undecalactone		0.7%
Ванільний серпанок	Ethyl vanillin, чистий		0.51%
Суха амбра	Cetalox, чистий		0.39%

III Як він розкривається

НА БЛОТЕРІ



Ілюстрація нотатки парфумера, а не вимірювання — час змінюється залежно від дозування, основи й температури.



IV Формула

ЧАСТИНИ ЗА МАСОЮ

№	МАТЕРІАЛ	CAS	РОЗВЕ- ДЕННЯ	ЧАСТИ- НИ	%	ЧИСТИЙ %	РОЛЬ	ЗВАЖЕНО
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Цитрусове світло	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Ірисова пудра	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Дифузія	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Солодкість сіна	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Мускус шкіри	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Ванільний серпанок	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Суха амбра	.....
08	Sandalwood Givco 203	комерційна база	—	30	3.0	3.0	М'яке дерево	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Мигдалева пудра	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Бальзам тонка	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Лимонна шкірка	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Свіжа квітка	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Шкірка персика	.....
Разом				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 розріджувача	

V Рекомендоване дозування

Спиртові парфуми · водно-спиртова

5%



VI Масштабування

GRAMIB

№	МАТЕРІАЛ	10 G	50 G	100 G
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
	Разом	10.00	50.00	100.00

VII Як змішувати

1. Приготуйте два 10% розчини: 1 g ethyl vanillin + 9 g розріджувача і 1 g Cetalox + 9 g розріджувача (DPG або парфумерний спирт). Обидва тверді; обережно підігрійте до повної прозорості, потім залиште на 24 год.
2. Розчиніть coumarin і heliotropin в Iralia Total і Hedione.
3. Додайте Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex і gamma-undecalactone.
4. Додайте linalool, citral і ефірну олію бергамоту, потім наприкінці два розчини. Обережно перемішайте, закрийте й залиште на 48 h у прохолодному темному місці перед тестом при 5% в спирті.



VIII Нотатки до матеріалів

1 3 2

Bergamot essential oil

Натуральна ефірна олія · CAS 8007-75-8

Яскрава й злегка гірка, з чайним квітковим підйомом. З 30.9% це перше світло, що розсіюється й відкриває пудру. Природно містить фурукумарини; для засобів для шкіри використовуйте сорт зі зниженим вмістом фурукумаринів.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (methyl dihydrojasmonate)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Прозорий, повітряний жасмин. З 12.8% він відкриває простір усередині пудри, тож вуаль здається легкою, а не запиленою.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Чистий, м'який мускус шкіри з ледь металевим блиском. З 8.9% це тканина під пудрою, що годинами тримає аромат близько до шкіри.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (methyl ionones)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Пудровий ірис і фіалка на м'якому дереві. З 19.3% це обличчя формули — пудра, що лишається, коли цитрус зник. Містить alpha-isomethyl ionone, алерген зі списку ЕС.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Сухе сіно з гірко-солодким теплом. З 9.7% дає пудрі тепле тіло й разом із heliotropin творить мигдалеву солодкість. Алерген зі списку ЕС.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Насичена ваніль, сильніша за ванілін. Зважений як 10% розчин, дає 0.51% у чистому вигляді — серпанок, а не десерт. З часом може підфарбовувати суміш.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Нотатки до матеріалів

2 3 2

Cetalox (ambroxide)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Чиста, суха амбра з мінеральною гранню. Як 10% розчин (0.39% у чистому вигляді) кладе сухе с'яйво під ваніль і мускус. Тверда речовина; спершу повністю розчинить.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

Аромат квітів геліотропу: м'який мигдаль і пудра. З 2.6% дає формулі назву і ніжну солодкість, схожу на цвіт вишні. Тверда речовина; спершу розчинить.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Шкірка стиглого персика, кремова й дуже сильна. З 0.7% округлює пудру ледь відчутною фруктовую м'якістю — досить сліду.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Свіжий квітковий між лавандою та конвалією. При 1% несе бергамот у пудру ірису. Алерген зі списку ЄС.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Синтетична база сандалового типу · склад у паспорті постачальника

База, створена нагадувати сандал без сандалової олії, — м'яке, кремове дерево. З 3% вона стелить тиху дерев'яну підлогу під пудрою.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Бальзамічна нота на кшталт тонка з терпкою, злегка тютюновою гранню, дуже стійка. З 1.1% поглиблює coumarin і не дає солодкості стати пласкою.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Гостра натуральна лимонна цедра. При 1% загострює вступ бергамоту. Обмежено й алерген в ЄС, але далеко нижче меж при цих дозах.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Перевірка алергенів

ЕС · НЕЗМИВНІ

МАТЕРІАЛ ЗІ СПИСКУ	У КОНЦЕНТРАТІ	СПИРТОВІ ПАРФУМИ 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Метилйонони (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

Поріг ЕС для незмивних засобів: 0.001%. Кожен рядок значно вищий, тож усі вносяться до складу (для Iralia Total алерген зі списку — його alpha-isomethyl ionone; показано весь матеріал, тобто верхню межу). Bergamot essential oil і Sandalwood Givco 203 мають власні алергени зі списку (linalool, limonene та інші) — додайте їхні рівні із сертифікатів алергенів постачальника.



X Регуляторний огляд

КОСМЕТИКА · ПЕРЕВІРЕНО ЖОВТ. 2026

МАТЕРІАЛ	ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СОЮЗ	ІНШІ ПЕРЕВІРЕНІ РИНКИ
Bergamot essential oil	Алерген до зазначення — Додаток III, позиція 352. Фурукумарини — Додаток II, позиція 358: лише звичайний вміст натуральних есенцій	Ще немає в нашому словнику
Citral	Обмежено й алерген до зазначення — Додаток III, позиція 70: парфумерні вироби 0.6%	Корея: маркування алергенів
Coumarin · Linalool	Алергени до зазначення — Додаток III, позиції 77 і 84	Корея: маркування алергенів
Iralia Total	Для суміші запису немає; її alpha-isomethyl ionone — алерген до зазначення — Додаток III, позиція 90	Корея: маркування алергенів
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalox	Немає позиції в Додатках II / III за CAS	Канада, Корея: точного запису немає (це не дозвіл)
Florex	Немає позиції в Додатках II / III за CAS	Ще немає в нашому словнику
Sandalwood Givco 203	Комерційна база — перевірте сертифікат IFRA і декларацію алергенів постачальника	Ще немає в нашому словнику

Citral — єдиний матеріал із власною межею концентрації в ЄС: 0.05% при запропонованих 5% (межа 0.6% у парфумерних виробах). Решту алергенів зі списку лише потрібно зазначити. Для продуктів для шкіри обирайте бергамот зі зниженим вмістом фурукумаринів. Стандарти IFRA для цієї картки не перевірені.



GrassAccord Open Library

ВИВЧАЙТЕ · ЗМІНЮЙТЕ · ЗРОБІТЬ ЇЇ СВОЄЮ

Це навчальна формула, якою ми ділимося з освітньою метою. GrassAccord не надає жодних гарантій щодо її безпечності, ефективності чи відповідності нормам і не несе юридичної відповідальності за її використання; хто виготовляє або продає продукт на її основі, сам відповідає за його тестування та дотримання правил свого ринку.