



**МІНІСТЕРСТВО
АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА
ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ**

Мінагрополітики

вул. Хрещатик, 24, м. Київ, 01001

тел. 226-25-39, факс 278-76-02

web: www.minagro.gov.ua

код ЄДРПОУ 37471967

e-mail: info@minagro.gov.ua

**MINISTRY
OF AGRARIAN POLICY AND
FOOD OF UKRAINE**

Minagropolicy

24, Khreshchatyk str., Kyiv 01001

tel. +380-44/226-25-39

fax +380-44/278-76-02

web: www.minagro.gov.ua

e-mail: info@minagro.gov.ua

02.08.2019 № 37-32-7/16602

На № _____ від _____

**Державна регуляторна служба
України**

*Щодо проекту наказу
Мінагрополітики*

Мінагрополітики надсилає доопрацьовані сторінки проекту наказу Мінагрополітики «Про затвердження Переліку речовин (інгредієнтів, компонентів), що дозволяється використовувати у процесі органічного виробництва та які дозволені до використання у гранично допустимих кількостях».

Додатки: зазначене на 38 арк.

**Заступник директора Департаменту
продовольства – начальник
відділу підакцизної продукції**

Л. Хомічак

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства аграрної
політики та продовольства України

№ _____

ПЕРЕЛІК

речовин (інгредієнтів, компонентів), що дозволяється використовувати
у процесі органічного виробництва та які дозволені до використання
у гранично допустимих кількостях

I. Засоби захисту рослин

№ з/п	Назва речовини	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1	2	3
Речовини рослинного або тваринного походження		
1	<i>Allium sativum</i> (екстракт часнику)	
2	Азадирактин, одержаний із Німу (<i>Azadirachta indica</i> (Азадірахта індійська))	
3	Основні речовини ¹ (у тому числі: лецитини, сахароза, фруктоза, оцет, сироватка,	Лише основні речовини ¹ рослинного і тваринного походження, що відповідають визначенню «харчовий продукт»

1	2	3
	гідрохлорид хітозану ² , <i>Equisetum arvense</i> тощо)	відповідно до Закону України «Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів» Речовини не повинні використовуватися як гербіциди, лише для боротьби зі шкідниками та хворобами
4	Бджолиний віск	Лікування та захист ран після обрізки
5	COS-OGA (ChitoOlygoSaccharides et OligoGAlacturonides)	
6	Гідролізовані білки, крім желатину	
7	Ламінарин	Бура водорість повинна вирощуватися відповідно до вимог органічного виробництва або сталого розвитку
8	Феромони	Лише в пастках та розпилювачах
9	Рослинні олії	Усі види використання, крім застосування в якості гербіцидів.
10	Піретрини, отримані з <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>	
11	Піретроїди (лише дельтаметрин або лямбдацигалотрин)	Лише у пастках зі специфічними аттрактантами (речовинами, що приваблюють шкідників) Лише проти <i>Bactrocera olea</i> та <i>Ceratitis capitata</i> Wied
12	Касія, одержана з касії гіркої (<i>Quassia amara</i>)	Лише як інсектицид, репелент



1	2	3
13	Репеленти із запахом тваринного чи рослинного походження/ овечий жир	Лише на неїстівних частинах рослини чи на частинах, які не можуть бути з'їдені вівцями чи козами
14	<i>Salix spp.</i> Cortex (дубильний екстракт кори верби)	
Мікроорганізми або речовини, вироблені мікроорганізмами		
1	Мікроорганізми	Якщо не є генетично модифікованими організмами
2	Спіносад	
Інші речовини		
1	Силікат алюмінію (каолін)	
2	Гідроксид кальцію	Якщо використовується як фунгіцид, лише для фруктових дерев, у тому числі у розсадниках, для боротьби з <i>Nectria galligena</i> (рак яблуні)
3	Вуглекислий газ	
4	Сполуки міді у вигляді: гідроксиду міді, оксихлориду міді, оксиду міді, бордоської рідини та триосновного сульфату міді	До шести кілограмів міді на гектар на рік Для багаторічних культур дозволяється перевищення максимальної кількості шість кілограмів міді в окремий рік за умови, що середня фактично використана кількість за п'ятирічний період, який складається з даного року і чотирьох попередніх років, не перевищує шести кілограмів
5	Діамонійфосфат (гідрофосфат амонію)	Лише як аттрактант (речовина, що приваблює шкідників) в пастках



1	2	3
6	Етилен	Дозволяється використовувати як регулятор росту рослин лише в приміщеннях Дозвіл обмежується професійними користувачами
7	Жирні кислоти	Дозволені всі види застосування, крім застосування як гербіцидів
8	Фосфат заліза (ортофосфат заліза (III))	Препарати для поверхневого внесення між культивованими рослинами
9	Кизельгур (Діатомова земля)	
10	Вапняна сірка (полісульфід кальцію)	
11	Парафінова олія	
12	Гідрокарбонат калію/натрію (бікарбонат калію/натрію)	
13	Кварцовий пісок	
14	Сірка	

¹Основна речовина є активною речовиною, яка:

не є речовиною, що викликає підозру;

не може спричинити ендокринні порушення, мати нейротоксичну або імунотоксичну дію;

переважно не використовується для цілей захисту рослин, але є корисною для захисту рослин безпосередньо або в продукті, що складається з речовини і простого розчинника;

не розміщується на ринку як засіб захисту рослин.

² Отримано зі сталого рибальства або органічної аквакультури.

II. Добрива і речовини для покращення ґрунту

№ з/п	Найменування	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1	2	3
1	Підстилковий гній	Продукти, що складаються із суміші екскрементів тварин і рослинних речовин (підстилка тварин) Забороняється використовувати матеріали з неорганічного тваринництва
2	Висушений підстилковий гній і сухий пташиний послід	Забороняється використовувати матеріали з неорганічного тваринництва
3	Компостовані екскременти тварин, у тому числі пташиний послід і компостований стійловий гній	Забороняється використовувати матеріали з неорганічного тваринництва
4	Рідкі екскременти тварин	Використання після проведення ферментації і перевірки її результатів та/або відповідного розбавлення Забороняється використовувати матеріали з неорганічного тваринництва
5	Компостована або ферментована суміш побутових відходів	Продукт, отриманий з сортованих побутових відходів, які були піддані компостуванню або анаеробній ферментації для виробництва біогазу Лише побутові відходи рослинного і тваринного походження



1	2	3
		Лише за умови виробництва у закритій і контрольованій системі збирання Максимальна концентрація в мг/кг сухої речовини: кадмію: 0,7; міді: 70; нікелю: 25; свинцю: 45; цинку: 200; ртуті: 0,4; хрому (загального): 70; хрому (VI): не виявлено за результатами дослідження (випробування)
6	Торф	Сфера застосування обмежується садівництвом, квітникарством, лісництвом, розсадництвом
7	Відходи від виробництва грибів	Початковий склад субстрату обмежується продуктами, перелік яких міститься у цьому розділі
8	Екскременти хробаків (вермікомпост) і комах	
9	Гуано	
10	Компостована або ферментована суміш речовин рослинного походження	Продукт, отриманий при змішуванні речовин рослинного походження, які пройшли процес компостування або анаеробної ферментації для виробництва біогазу
11	Дігестат біогазу, що містить побічні продукти	Побічні продукти тваринного походження (включаючи побічні продукти диких тварин)



1	2	3
	тваринного походження, перерблені разом з матеріалами рослинного або тваринного походження, переліченими у цьому розділі	категорії III та вміст шлунково-кишкового тракту категорії II (категорії II і III відповідно до Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною») не повинні бути отримані з неорганічного тваринництва Процеси повинні відповідати Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною» Не використовувати на їстівних частинах рослин
12	Продукти чи побічні продукти тваринного походження, а саме: кров'яне борошно борошно з копит борошно із рогів кісткове борошно або борошно з дежелатинованих кісток рибне борошно м'ясне борошно борошно з пір'я, волосся і щетини вовна хутро* волосся	*Максимальний вміст у сухій речовині, мг/кг: хрому (VI): не виявлено за результатами дослідження (випробування) **Не використовувати на їстівних частинах рослин



1	2	3
	молочні продукти білковий гідролізат**	
13	Продукти та побічні продукти рослинного походження на добрива	Наприклад: борошно зі шроту олійних культур, шкаралупа какао-бобів, солодові ростки
14	Гідролізовані білки рослинного походження	
15	Морські водорості та продукти з них	Отримані безпосередньо за допомогою: фізичних процесів, включаючи дегідратацію, заморожування і подрібнення; екстракцію за допомогою води чи водних розчинів кислот та/або лугів; ферментації
16	Тирса і тріска деревна	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці
17	Компостована кора	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці
18	Деревний попіл	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці
19	Фосфоритне борошно	Продукт, отриманий шляхом подрібнення м'яких мінеральних фосфатів і містить трикальційфосфат і карбонат кальцію в якості основних інгредієнтів 25 % P_2O_5 Фосфор у перерахунку на P_2O_5 ; розчинний в мінеральних кислотах Мінімум 55 % заявленого складу у перерахунку на P_2O_5 , розчиняються в 2 %



1	2	3
		мурашиній кислоті Ступінь дисперсності: не менше 90 % проходить через сито з чарунками 0,063 мм не менше 99 % проходить через сито з чарунками 0,125 мм Вміст кадмію менше або дорівнює 90 мг/кг P_2O_5
20	Фосфат алюмінію і кальцію (алюмофосфат кальцію)	Продукт, отриманий в аморфній формі шляхом термообробки і подрібнення, містить фосфати алюмінію і кальцію в якості основних інгредієнтів 30 % P_2O_5 Фосфор у перерахунку на P_2O_5; розчинний в мінеральних кислотах Мінімум 75 % складу у перерахунку на P_2O_5, розчиняються в лужному цитраті амонію Ступінь дисперсності: не менше 90 % проходить через сито з чарунками 0,16 мм не менше 99 % проходить через сито з чарунками 0,63 мм Вміст кадмію менше або дорівнює 90 мг/кг P_2O_5 Використовується виключно для лужних ґрунтів ($pH > 7,5$)
21	Основний шлак (томас-шлак)	Продукт, отриманий при виплавці заліза шляхом обробки фосфору, розплавляється і



1	2	3
		містить кальцієві силікофосфати в якості основних інгредієнтів 12 % P_2O_5 Фосфор у перерахунку на пентаоксид фосфору; розчинний в мінеральних кислотах Мінімум 75 % заявленого вмісту у перерахунку на пентоксид фосфору, розчиняються в 2 % лимонній кислоті або P_2O_5 Фосфор у перерахунку на пентоксид фосфору; розчинний у 2 % лимонній кислоті Ступінь дисперсності: не менше 75 % проходить через сито з чарунками 0,16 мм не менше 96 % проходить через сито з чарунками 0,63 мм
22	Неочищена калійна сіль або каїніт	Сира калієва сіль Продукт, отриманий з неочищених солей калію 9 % K_2O Калій у перерахунку на водорозчинний K_2O 2 % MgO Магній у вигляді водорозчинних солей у перерахунку на як оксид магнію Водорозчинний оксид калію Водорозчинний оксид магнію



1	2	3
		Загальний оксид натрію Вміст хлоридів повинно бути зазначено
23	Сульфат калію, можливо, із вмістом магнієвої солі	Продукт, отриманий з сирової калійної солі шляхом фізичного процесу екстрагування, може також містити магнієві солі
24	Барда й екстракт барди	За винятком амонієвої барди
25	Карбонат кальцію (крейда, вапнякова глина, вапнякове борошно, бретонський меліорант, (маерл (maerl), фосфатна крейда)	Лише природного походження
26	Карбонат магнію та кальцію	Лише природного походження Наприклад, магнієва крейда, мелений магній, вапняк
27	Сульфат магнію (кізерит)	Лише природного походження
28	Розчин кальцію хлориду	Позакоренева обробка яблунь у випадку виявлення дефіциту кальцію
29	Сульфат кальцію (природний гіпс)	Продукт природного або промислового походження, що містить сульфат кальцію при різних ступенях гідратації 25 % CaO 35 % SO ₃ Кальцій і сірка в перерахунку на загальний CaO + SO ₃ Ступінь дисперсності:



1	2	3
		не менше 80 % проходять через сито з чарунками 2 мм не менше 99 % проходять через сито з чарунками 10 мм Загальний триоксид сірки Необов'язково: загальний CaO Лише природного походження
30	Промислове вапно з цукрового виробництва	Побічний продукт виробництва цукру з цукрових буряків та цукрової тростини
31	Промислове вапно (дефекат) з вакуумного виробництва солі	Побічний продукт виробництва вакуумної солі з ропи, видобутої у гірській місцевості
32	Промислове вапно від вакуумного виробництва солі	Відходи вакуумного виробництва солі з гірського сольового розчину (з ропи)
33	Елементарна сірка	Відносно рафінований природний або промисловий продукт 98 % S (245 %: SO₃) Сірка у перерахунку на загальний SO₃ Загальний триоксид сірки
34	Мікроелементи	Неорганічні мікроелементи: бор, кобальт, мідь, залізо, марганець, молібден, цинк
35	Хлорид натрію	Лише видобута сіль
36	Кам'яне борошно і глини	
37	Леонардит (сирий органічний осад, багатий на гумінові кислоти)	Лише якщо отриманий як побічний продукт гірничої діяльності



1	2	3
38	Ксиліт	Лише якщо отриманий як побічний продукт гірничої діяльності (наприклад, побічний продукт видобутку бурого вугілля)
39	Хітин (полісахарид, отриманий з панцирів ракоподібних)	Лише якщо отримано зі сталого рибальства або органічної аквакультури
40	Органічні відкладення з прісних водойм, утворених в результаті видалення кисню (наприклад, сапропель)	Лише органічні відкладення, які є побічними продуктами використання прісних водойм або отримані з колишніх прісних водойм У разі потреби екстракція повинна проводитися таким чином, щоб викликати мінімальний вплив на водну систему Лише відкладення, отримані з джерел, які не забруднені пестицидами, стійкими органічними забруднювачами та нафтопродуктами Максимальна концентрація сухої речовини, мг/кг: кадмій: 0,7; мідь: 70; нікель: 25; свинець: 45; цинк: 200; ртуть: 0,4; хром (загальний): 70; хром (VI): не виявлено за результатами дослідження (випробування)



сульфат магнію;
хлорид магнію;
карбонат магнію;
фосфат магнію.

2. Інші кормові матеріали

Ферментаційні (побічні) продукти мікроорганізмів, клітини яких були інактивовані або вбиті:

Saccharomyces cerevisiae;
Saccharomyces carlsbergensis.

IV. Кормові добавки, які використовуються для годування тварин

1. Поживні кормові добавки

1. Вітаміни та провітаміни:

вітаміни, отримані з продукції сільськогосподарського походження;
синтетичні вітаміни, ідентичні вітамінам, отриманим із продукції сільськогосподарського походження, для моногастричних та водних тварин;
синтетичні вітаміни А, D, E, ідентичні вітамінам, отриманим із продуктів сільськогосподарського походження, які можуть використовуватись для жуйних тварин, дозволені органом сертифікації після проведення оцінки можливості органічних жуйних тварин отримати необхідну кількість зазначених вітамінів із кормів.

2. Суміші мікроелементів:

1) E1 залізо:
карбонат заліза;



7) E7 молібден:

натрій молібденовокислий;

8) E8 селен:

селеніт натрію;

селенат натрію;

селенізовані дріжджі інактивовані.

2. Зоотехнічні та сенсорні кормові добавки

1. Зоотехнічні кормові добавки:

Ензими і мікроорганізми.

2. Сенсорні кормові добавки:

Ароматичні суміші (лише екстракти з сільськогосподарської продукції).

3. Технологічні кормові добавки

1. Консерванти:

E200 – сорбінова кислота;

E236 – мурашина кислота;

E237 – форміат натрію;

E260 – оцтова кислота;

E270 – молочна кислота;

E280 – пропіонова кислота;

E330 – лимонна кислота.

2. Антиоксиданти:

E306 – багаті на токоферол екстракти природного походження, що використовуються як антиоксидант.



3. Емульгатори, стабілізатори, згущувачі та желюючі агенти:

E 322 – лецитини.

Лише якщо вироблено з сировини, отриманої в результаті органічного виробництва. Використання обмежене для кормів, призначених для годування тварин аквакультури.

4. Зв'язуючі та антиспікаючі агенти:

E535 – фероціанід натрію, максимальне дозування 20 мг/кг NaCl в перерахунку на фероціанід;

E551b – колоїдний кремній;

E551c – кізельгур;

E558 – бентоніт;

E559 – каолінові глини, вільні від азбесту;

E560 – природні суміші стеаритів і хлоритів;

E561 – вермікуліт;

E562 – сепіоліт;

E566 – натроліт-фоноліт;

E568 – кліноптиоліт осадового походження;

E559 – перліт.

5. Силосні добавки:

ферменти та мікроорганізми.

Використання обмежується виробництвом силосу, коли погодні умови перешкоджають належній ферментації.

V. Продукти для очищення і дезінфекції ставків, кліток, будівель і споруд, що використовуються у тваринництві

1. Продукти для очищення та дезінфекції приміщень для утримання тварин:



калієве та натрієве мило;
вода та пара;
вапняне молоко;
вапно;
негашене вапно;
гіпохлорит натрію (наприклад рідкий відбілювач);
каустична сода;
каустичний поташ;
перекис водню;
натуральні есенції рослин;
цитринова, надоцтова, мурашина, молочна, щавелева та оцтова кислота;
спирт;
азотна кислота (для обладнання у молочних господарствах);
фосфорна кислота (для обладнання у молочних господарствах);
формальдегід;
продукти для очищення і дезінфекції сосків та доїльних установок;
карбонат натрію.

2. Речовини для очищення та дезінфекції обладнання та споруд аквакультури і виробництва водоростей за відсутності водних тварин:

озон;
натрію гіпохлорит;
кальцію гіпохлорит;
гідроксид кальцію;
оксид кальцію;
каустична сода;
спирт;
перманганат калію;



каустична сода;
 каустичний поташ;
 перекис водню;
 натуральні есенції рослин;
 цитринова, надоцтова, мурашина, молочна, щавелева та оцтова кислота;
 спирт;
 азотна кислота (для обладнання у молочних господарствах);
 фосфорна кислота (для обладнання у молочних господарствах);
 формальдегід;
 карбонат натрію.

**VII. Окремі продукти і речовини, які дозволяється використовувати
 у виробництві переробленої органічної продукції, дріжджів та продукції
 на основі дріжджів**

1. Харчові добавки (носії)

№ з/п	Код	Назва	Виробництво харчових продуктів		Особливі умови
			рослин- ного поход- ження	тварин- ного поход- ження	
1	2	3	4	5	6
1	E153	Рослинне вугілля		х	Попелястий козячий сир Сир «Морб'є»



1	2	3	4	5	6
2	E160b ¹	Аннато, біксин, норбіксин		х	Червоний лестерський сир Сир «Мімолетт» Подвійний глостерський сир Чеддер
3	E170	Карбонат кальцію	х	х	Заборонено використовувати для забарвлення або збагачення продукту кальцієм
4	E220 або E224	Діоксид сірки Піро- сульфіт калію	х х	х (лише для медо- вухи) х (лише для медо- вухи)	У фруктових винах ² та медовусі з/без додавання цукру: 100 мг (максимальний рівень, доступний з усіх джерел у перерахунку на SO ² в мг/л)
5	E223	Піро- сульфіт натрію		х	Ракоподібні
6	E250 або E252	Нітрит натрію Нітрат		х х	Для м'ясних продуктів ³ Для E250 показова



1	2	3	4	5	6
		калію			вхідна кількість у перерахунку на NaNO_2: 80 мг/кг Для E252 показова вхідна кількість у перерахунку на NaNO_3: 80 мг/кг Для E250 максимальна залишкова кількість у перерахунку на NaNO_2: 50 мг/кг Для E252 максимальна залишкова кількість у перерахунку на NaNO_3: 50 мг/кг
7	E270	Молочна кислота	x	x	
8	E290	Діоксид вуглецю (вуглекислий газ)	x	x	
9	E296	Яблучна кислота	x		
10	E300	Аскорбінова кислота	x	x	М'ясні продукти ⁴



1	2	3	4	5	6
11	E301	Аскорбат натрію		x	М'ясні продукти ⁴ (щодо нітратів і нітритів)
12	E306 ¹	Токоферол – збагачений екстракт	x	x	Антиоксидант
13	E322 ¹	Лецитин	x	x	Молочні продукти ⁴ Лише якщо виготовлено із сировини, отриманої в результаті органічного виробництва
14	E325	Лактат натрію		x	Молочні та м'ясні продукти
15	E330	Лимонна кислота	x	x	
16	E331	Цитрат натрію	x	x	
17	E333	Цитрат кальцію	x		
18	E334	Винна кислота (L (+) -)	x	x (лише для медо- вухи)	
19	E335	Тартрати натрію	x		



1	2	3	4	5	6
		(виннокис- лий натрій)			
20	E336	Тартрат калію (виннокис- лий калій)	х		
21	E341i	Моно- кальцій фосфат	х		Розпушувач для борошна
22	E392 ¹	Екстракт розмарину	х	х	Лише одержаний шляхом органічного виробництва
23	E400	Альгінова кислота	х	х	Молочні продукти ⁴
24	E401	Альгінат натрію	х	х	Молочні продукти ⁴
25	E402	Альгінат калію	х	х	Молочні продукти ²
26	E406	Агар	х	х	Молочні і м'ясні продукти ²
27	E407	Каррагінан	х	х	Молочні продукти ⁴
28	E410 ¹	Камедь бобів ріжкового дерева	х	х	
29	E412 ¹	Гуарова камедь	х	х	



1	2	3	4	5	6
30	E414 ¹	Гуміарабік (аравійська камедь)	x	x	
31	E415	Ксантанова камедь	x	x	
32	E418	Гелланова камедь	x	x	Лише у високо- ациловій формі
33	E422	Гліцерин	x		Рослинного походження Для рослинних екстрактів та ароматизаторів
34	E440i ¹	Пектин	x	x	Молочні продукти ⁴
35	E464	Гідрокси- пропіл- метилцелю- лоза	x	x	Інкапсулюючий матеріал для капсул
36	E500	Карбонат натрію	x	x	
37	E501	Карбонат калію	x		
38	E503	Карбонат амонію	x		
39	E504	Карбонат магнію	x		
40	E509	Хлорид кальцію		x	Коагуляція молока



1	2	3	4	5	6
41	E516	Сульфат кальцію	x		Носій
42	E524	Гідроксид натрію	x		Обробка поверхні випічки, яка за технологією занурюється в содовий розчин перед випіканням, та для регулювання кислотності в органічних ароматизаторах
43	E551	Гель діоксиду кремнію або колоїдний розчин	x	x	Для трав і спецій у сухій меленій формі Ароматизатори та прополіс
44	E553b	Тальк	x	x	Обробка поверхні м'ясних продуктів
45	E901	Бджолиний віск	x		Глазуруючий агент лише у виробництві кондитерських виробів Віск з органічного бджільництва
46	E903	Віск карнауба	x		Глазуруючий агент лише у виробництві кондитерських



1	2	3	4	5	6
					виробів Лише якщо виготовлено з сировини, отриманої в результаті органічного виробництва
47	E938	Аргон	х	х	
48	E939	Гелій	х	х	
49	E941	Азот	х	х	
50	E948	Кисень	х	х	
51	E968	Еритрит	х	х	Лише якщо з органічного виробництва без використання технологій іонного обміну

¹Для розрахунків у рецептурі ці харчові добавки підраховуються як інгредієнти сільськогосподарського походження.

²Фруктове вино – вино, виготовлене з будь-яких фруктів, крім винограду.

³Ці добавки можна використовувати лише у випадку надання оператором підтвердження органу сертифікації, що не існує жодної технологічної альтернативної добавки, яка може забезпечувати такий самий ефект та/або зберігати такі ж самі властивості харчового продукту.

⁴Для харчових продуктів тваринного походження.



2. Технологічні добавки та інші продукти, що можна використовувати для обробки інгредієнтів сільськогосподарського походження, отриманих шляхом органічного виробництва

№ з/п	Назва	Виробництво харчових продуктів		Особливі умови
		рослинного походження	тваринного походження	
1	2	3	4	5
1	Вода	х	х	Питна вода
2	Хлорид кальцію	х		Коагуляційний агент
3	Карбонат кальцію	х		
4	Гідроксид кальцію	х		
5	Сульфат кальцію	х		Коагуляційний агент
6	Хлорид магнію (нігари)	х		Коагуляційний агент
7	Карбонат калію	х		Висушування винограду
8	Вуглекислий натрій	х	х	
9	Молочна кислота		х	Для регулювання рівня рН розсолу при виробництві сиру ¹
10	Лимонна кислота	х	х	
11	Гідроксид натрію	х		Виробництво цукру



1	2	3	4	5
				Виробництво олії за винятком оливкової олії
12	Сірчана кислота	x	x	Виробництво желатину ¹ Виробництво цукру ²
13	Соляна кислота (хлористий водень)		x	Виробництво желатину Для регулювання рівня рН розсолу при виробництві сиру Гауда (Gouda), сиру Едам (Edam) і сиру Маасдам (Maasdammer), Бьоренкаас (Boerenkaas), Фрізе (Frieze) і Ляйдзе Нагелькаас (Leidse Nagelkaas)
14	Гідроксид амонію		x	Виробництво желатину
15	Перекис водню (водень пероксид)		x	Виробництво желатину
16	Двоокис вуглецю	x	x	
17	Азот	x	x	
18	Етанол	x	x	Розчинник
19	Дубильна кислота	x		Допоміжна речовина



1	2	3	4	5
	(танінова кислота)			при фільтрації
20	Яєчний білок	x		
21	Казеїн	x		
22	Желатин	x		
23	Риб'ячий клей	x		
24	Рослинні олії	x	x	Агент для змащування, вивільнення або піногасник Лише якщо отриманий з органічного виробництва
25	Гель або колоїдний розчин діоксиду кремнію	x		
26	Активоване вугілля	x		
27	Тальк	x		Відповідає специфічним критеріям чистоти для харчової добавки E553b
28	Бентоніт	x	x	Прилипач для медовухи ¹
29	Целюлоза	x	x	Виробництво желатину ¹
30	Діатоміт (діатомова земля)	x	x	Виробництво желатину ¹
31	Перліт	x	x	Виробництво желатину ¹



1	2	3	4	5
32	Шкаралупа фундука	x		
33	Рисове борошно	x		
34	Бджолиний віск	x		Агент для вивільнення Віск з органічного бджільництва
35	Карнаубський віск (пальмовий віск)	x		Агент для вивільнення Лише якщо отримано з органічного виробництва
36	Оцет		x	Лише якщо отримано з органічного виробництва Для переробки рибних продуктів Лише біотехнологічного походження, за винятком, якщо вироблено за допомогою або з ГМО
37	Гідрохлорид тіаміну (вітамін B1)	x	x	Лише для використання у виробництві фруктових вин, включаючи сидр, грушевий сидр та медовуху



1	2	3	4	5
38	Фосфат діамонію (гідрофосфат амонію)	х	х	Лише для використання у виробництві фруктових вин, включаючи сидр, грушевий сидр та медовуху
39	Деревне волокно	х	х	Волокно повинне бути сертифіковане та походити з деревини, зібраної згідно з принципами сталого розвитку Дерево, що використовується, не повинне містити токсичних речовин (беручи до уваги післязбиральну обробку, токсини природного походження чи токсини з мікроорганізмів)

¹Обмеження поширюються на продукти тваринного походження.

²Обмеження поширюються на продукти рослинного походження.



VIII. Продукти і речовини, які дозволено для використання або додавання в органічну виноробну продукцію

№ з/п	Тип обробки	Назва продуктів або речовин	Особливі умови або обмеження
1	2	3	4
1	Аерація та насичення киснем	Повітря Газоподібний кисень	
2	Центрифугування та фільтрація	Перліт Целюлоза Діатомова земля	Використовується лише як інертний фільтруючий агент
3	Створення інертної атмосфери та обробки продуктів, захищених від повітря	Азот Діоксид вуглецю Аргон	
4	Використання	Дріжджі ¹	
5	Використання	Фосфат діамонію Гідрохлорид тіаміну Неактивовані дріжджі, аутолізути дріжджів та дріжджеві оболонки	
6	Використання	Діоксид сірки Бісульфіт калію або піросульфїт	Максимальний вміст діоксиду сірки не повинен



1	2	3	4
		калію	перевищувати 100 міліграмів на літр для червоного вина із залишковим вмістом цукру менше двох грамів на літр Максимальний вміст діоксиду сірки не повинен перевищувати 150 міліграмів на літр для білого вина та рожевого вина із залишковим вмістом цукру менше двох грамів на літр Для всіх інших вин максимальний вміст діоксиду сірки не повинен перевищувати 30 міліграмів на літр
7	Використання	Деревне вугілля для енологічного використання	
8	Освітлення	Харчовий желатин ² Рослинні білки з	



1	2	3	4
		пшениці або гороху² Агар² Яєчний білок² Танін (дубильна кислота)² Білок картоплі² Екстракти білку дріжджів² Казеїн Хітозан, отриманий з <i>Aspergillus niger</i> Казеїнат калію Діоксид кремнію Бентоніт Пектолітичні ензими	
9	Використання з метою окислення	Молочна кислота L(+) Винна кислота	
10	Використання з метою зниження кислотності	L(+) Винна кислота Карбонат кальцію Нейтральний виннокислий калій	



1	2	3	4
		Бікарбонат калію	
11	Додавання	Смола алепської сосни	
12	Використання	Молочна бактерія	
13	Додавання	L- Аскорбінова кислота	
14	Використання для утворення бульбашок	Азот	
15	Додавання	Діоксид вуглецю	
16	Додавання з метою стабілізації вина	Лимонна кислота	
17	Додавання	Танін ²	
18	Додавання	Мета-винна кислота	
19	Використання	Аравійська камідь ² (гумміарабік)	
20	Використання	Бітартрат калію	
21	Використання	Цитрат міді	
22	Використання	Сульфат міді	
23	Використання	Манопротеїни дріжджів	
24	Використання	Дубові чіпси	
25	Використання	Альгінат калію	
26	Використання	Хітозан, що походить від <i>Aspergillus niger</i>	



1	2	3	4
27	Використання	Інактивовані дріжджі	

¹Для окремих штамів дріжджів: якщо вироблені із сировини, отриманої в результаті органічного виробництва (за наявності на ринку).

²Вироблені з сировини, отриманої в результаті органічного виробництва (за наявності на ринку).

ІХ. Технологічні добавки для виробництва дріжджів і дріжджових продуктів

№ з/п	Назва	Первинні дріжджі	Бродіння/ формулю- вання дріжджів	Особливі умови
1	2	3	4	5
1	Хлорид кальцію	х		
2	Діоксид вуглецю (вуглекислий газ)	х	х	
3	Лимонна кислота	х		Для регулювання рН у виробництві дріжджів
4	Молочна кислота	х		Для регулювання рН у виробництві дріжджів
5	Азот	х	х	
6	Кисень	х	х	
7	Картопляний	х	х	Для фільтрації



1	2	3	4	5
	крохмаль			Лише якщо отримано з органічного виробництва
8	Карбонат натрію	x	x	Для регулювання рН
9	Рослинні олії	x	x	Агент для змащування, вивільнення або піногасник Лише якщо отримано з органічного виробництва

**Х. Інгредієнти сільськогосподарського походження,
які не виробляються в органічному виробництві**

**1. Необроблені рослинні продукти та продукти, одержані з них
шляхом обробки**

1. Їстівні плоди, горіхи та насіння:

жолуді (*Quercus spp.*);

горіхи кола (*Cola acuminata*);

аґрус (*Ribes uva-crispa*);

маракуйя (пасіон) (*Passiflora edulis*);

малина (висушена) (*Rubus idaeus*);

червона смородина(висушена) (*Ribes rubrum*).

2. Харчові прянощі та трави:

перець (перуанський) (*Schinus molle L.*);

насіння хрону (*Armoracia rusticana*);

галанга (*Alpinia officinarum*);



квіти сафлору (*Carthamus tinctorius*);
трава водяного кресу (*Nasturtium officinale*).

3. Різне:

водорості, у тому числі морські водорості, дозволені для виробництва неорганічних харчових продуктів.

2. Продукти рослинного походження

1. Рафіновані та нерафіновані жири та олії немодифіковані хімічно, отримані з рослин за винятком наведених нижче:

какао (*Theobroma cacao*);
кокос (*Cocos nucifera*);
олива (*Olea europaea*);
соняшник (*Helianthus annuus*);
пальма (*Elaeis guineensis*);
ріпак (*Brassica napus. Rapa*);
сафлор (*Carthamus tinctorius*);
кунжут (*Sesamum indicum*);
соя (*Glycine max*).

2. Наведені нижче цукри, крохмалі та інші продукти із зернових і бульб:

фруктоза;
рисовий папір;
прісний індійський хліб (пікі);

крохмаль з рису та кукурудзи воскової стиглості, немодифікований хімічно.

3. Різне:

гороховий протеїн *Pisum spp.*;



ром, лише одержаний з соку цукрової тростини;

вишнева горілка, виготовлена з фруктів і ароматизаторів, які містять речовини і продукти, марковані як натуральні речовини або ароматичні препарати.

3. Продукти тваринного походження

Водні організми, не вирощені як аквакультура, та дозволені для виготовлення неорганічних харчових продуктів;

желатин;

суха сироватка «*herasuola*»;

кишкові оболонки.

**Заступник директора Департаменту
продовольства – начальник відділу
підакцизної продукції**



Л. Хомічак