

**Дослідження якості та екологічної безпеки рослин,
сільськогосподарської продукції та кормів**

	Визначення:
1	органолептичних показників (запах, колір, смак)
2	гранульованого складу
3	вологи в рослинній продукції
4	початкової вологи в рослинній продукції
5	білка в зерні (протеїн)
6	клейковини та ВДК
7	жирів (олійності)
8	олійної (зернової) домішки
9	вуглеводів
10	золи
11	золи нерозчинної 10 % HCL
12	зольних елементів (в т.ч. Са)
13	натури зерна
14	перекисного числа
15	олійності в зерні
16	кислотного числа в насінні
17	кислотного числа в олії
18	ерукової кислотності + глюкозинолати в ріпаку
19	алкалоїдів
20	ерукової кислоти
21	гігроскопічної вологи
22	глюкозинолатів
23	глюкозинолатів експрес методом
24	цукристості
25	каротину
26	клітковини
27	нижчих жирних кислот (розгонка кислот)
28	активності уреази
29	крохмалю
30	калію
31	натрію
32	фосфору
33	кальцію і калію
34	кальцію
35	магнію
36	скловидності
37	засміченості

38	металомагнітних домішок
39	маси 1000 зерен
40	йодного числа
41	вмісту мила (якісна проба)
42	числа омилення
43	неомилених речовин
44	азоту амінного
45	азоту загального
46	алілової олії в гірчичному порошку
47	білку спіруліни
48	числа падіння
49	нежирових домішок олії
50	плівчатості круп'яних культур
51	загальної токсичності
52	забрудненості шкідниками
53	зараженості шкідниками
54	азоту по Барнштейну у с/г продукції
55	залишку фосфіда у зерні
56	пророслих зерен та шкідників у зерні
57	енергії проростання та схожості зерна, насіння
58	у борошні мікотоксинів (4 показники)
59	у хлібобулочних виробах мікотоксинів (3 показники)
	Мікотоксинів:
60	афлотоксину В1
61	афлатоксину В2
62	афлатоксину G1
63	афлатоксину G2
64	суми афлатоксинів В1, В2, G1, G2
65	зеараленону
66	вомітоксину (дезоксіваленол)
67	патуліну
68	охратоксину
69	Т 2 токсину
70	N, P, K
71	концентрації танінів у сорго
72	енергії проростання та одноростковості протруєного насіння сільськогосподарських культур

73	енергії проростання та одноростковості непротруєного насіння сільськогосподарських культур
74	комплексний аналіз ріпаку (ерукова кислота, глюкозинолати, волога, кислотне число, олійність, засміченість)
75	генетичної однорідності насіннєвого матеріалу
76	комплексний аналіз соняшника
77	фізико-хімічний аналіз борошна
78	фізико-хімічного аналізу хлібобулочних, круп'яних виробів
79	якісні показники меду
80	кукурудзи на гібридність
81	соняшника на гібридність
82	комплексного аналізу винограду технічного (без пестицидів)
83	вологості в кормах
84	ПЗА концентрованих кормів
85	якості кормів (оперативний контроль в зеленій масі, сінажу)
86	ПЗА грубих кормів (концентрація корму, жмих, шрот)
87	ПЗА силос,сінаж, зеленої маси
88	pH в кормах
89	pH + органічні кислоти
90	ПЗА коренеплодів
91	загальної кислотності
92	сирого жиру
93	нітратів у кормах
94	кормової цінності
95	показників безпечності сільськогосподарської продукції (радіонукліди, залишкові кількості пестицидів, важкі метали та мікотоксини)
96	жирнокислотного складу в рослинних оліях методом хроматографії
97	цукру по Бертрану в соках та витяжках
98	фізико-хімічний аналіз крупи
99	Підготовка висновку, виписка протоколу досліджень
	Визначення мікроелементів:
100	міді

101	цинку
102	марганцю
103	кобальту
104	заліза
105	бору
106	молібдену
	Визначення вмісту важких металів:
107	свинцю
108	кадмію
109	міді
110	цинку
111	марганцю
112	ртуті
113	миш'яку
Токсикологічний контроль рослин	
	Визначення:
114	ДДТ та його метаболітів
115	ГЦХГ та його ізомерів, гептахлорану
116	амінної солі 2,4-Д
117	інсектицидів і акарицидів
118	фунгіцидів
119	гербіцидів
120	фосфорорганічних пестицидів методом ГРХ
121	хлорорганічних пестицидів методом ГРХ
122	групи поліхлорбіфенілів та інших сполук методом ГРХ
123	сим-триазинів
124	піретроїдів синтетичних
125	нітратів
126	діючої речовини в хімічних засобах захисту рослин (на 1 ДР)
127	гранстар
Радіологічний контроль	
	Визначення стронцію-90:
128	радіохімічним методом у рослинах
129	спектрометричним методом у рослинах
	Визначення цезію-137 у:
130	рослинах
131	сухофруктах
132	визначення цезію-134 в рослинах