

**Агробіологічна характеристика  
однорічних ранніх ярих бур'янів  
(гостриця лежача, камеліна звичайна,  
біформа промениста, чіплянка китицева,  
соняшник карантинний**

# Зміст

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the right side of the page, creating a modern, layered effect. The rest of the page is plain white.

# Гостриця лежача (*Asperugo procumbens* L.)





1. Назва:

Українська: Гостриця лежача.

Латинська: *Asperugo procumbens* L.

2. Тип: Непаразити.

3. Підтип: Однорічні .

4. Біологічна група: ранні ярі.

5. Ботанічний клас: Дводольні.

6. Родина: Шорстколисті.

7. Стебло, см: сланке, довжиною 20-100 см, розгалужене, гранчасте, покрите шипиками, відігнутими донизу.

8. Листя: чергові, зближені по 2-3, сидячі, довгастоеліптичні або ланцетні, з обох боків шорсткі.

9. Коринева система: Стрижнева.

10. Суцвіття: квітки поодинокі. Віночок спочатку фіолетовий, потім голубий або синій.

11. Плід: горішок.

12. Форма і розмір насіння: - довгастояйцевидна або грушевидна, з боків дуже сплюснута, майже плоска, Розмір - довжина 2-3, ширина 1,7-2, товщина 0,75 мм.

Маса 1000 нас. - 1,5-2 г.

**13. На яких угіддях поширений вид:** Поширений по всій території України на полях, у садах, особливо часто поблизу тваринницьких таборів і ферм, вздовж доріг, погіршує якість сіна та інших грубих кормів.

**14. Температура проростання:** +5...+6.

**15. Кількість насіння з рослин, тис.шт., під час досягання:** Сходить - в березні - квітні, Цвіте - в квітні - червні. Плодоносить -Протягом весни і літа може дати дві генерації.

**16. Тривалість життєдіяльності насіння в ґрунті,рр:** зберігає життєздатність насіння в ґрунті протігом кількох років.

**17. Період спокою насіння,місяці:** невідомо

**18. Глибина з якої з'являються сходи,см.:** не більше 6 см..

**19. Час появи сходів, місяці:** березень - квітень.

**20. Опис сходів:** -

**Засоби захисту:**Арсенал; Аценіт А880; Базагран; Базагран 480; Базагран М; Базис 75; Бетанал; Ураган; Нортрон; Трефлан 240.

# Комеліна звичайна (*Commelina communis* L.)





**1. Назва:**

Українська: Комеліна звичайна

Латинська: *Commelina communis* L.

**2. Тип:** Непаразити.

**3. Підтип:** Однорічні .

**4. Біологічна група:** ранні ярі.

**5. Ботанічний клас:** дводольні.

**6. Родина:** камелінові.

**7. Стебло, см:** пряме, розгалужене, звичайно висхідне, слабкоребристе, з потовщеними вузлами, з нижніх вузлів виростають додаткові корені, 20-30 см.

**8. Листя:** чергові, яйцевидно-ланцетні, обгортають стібла, рідко вкриті короткими волосками

**9. Коринева система:** мичкувата.

**10. Суцвіття:** -

**11. Плід:** коробочка.

**12. Форма і розмір насіння:** Форма – тригранно-яйцевидна. Колір – темно-сірий. Розмір – довжина 2,5-3,5, ширина 1,5-2,5, товщина 1,25-2,5 мм. Маса 1000 насінин – 5-6 г.

13. На яких угіддях поширений вид: на Поліссі та в Лісостепу України, досить поширена на Далекому Сході. Засмічує посіви ярих зернових культур, овочевих, трапляється у садах. Може стати злісним бур'яном на добре зволожених землях.

14. Температура проростання: мінімальна: +5...+6 ; оптимальна: 15..20.

15. Кількість насіння з рослин, тис. шт., під час достигання: Сходить - в березні - квітні. Цвіте - в травні - серпні. Плодоносить - в липні - вересні ; (березень-травень).

16. Тривалість життєдіяльності насіння в ґрунті, рр: до 6 років

17. Період спокою насіння, місяці: до 6 років

18. Глибина з якої з'являються сходи, см.: не більше 10 -12 см.

19. Час появи сходів, місяці: березень-травень.

20. Опис сходів: -

Засоби захисту: Агрітокс; Півот; Дерозал; Гліфоган 480; Стомп 330; Тітус 25; Гвардіан; Утал; Трезор; Карібу 50.



# Біфора промениста (*Bifora radianus* Bierb.)





1. Назва:  
Українська: Біфора промениста.  
Латинська: *Bifora radianus* Vierb.
2. Тип: Непаразити.
3. Підтип: Однорічні .
4. Біологічна група: ранні ярі.
5. Ботанічний клас: дводольні.
6. Родина: селерові.
7. Стебло, см: пряме, гранчасто-борозенчасте, голе, висотою 20-50 см.
8. Листя: 2-3-перисте, чергове.
9. Коринева система: стрижнева.
10. Суцвіття: зонтик з 5-7 променями.
11. Плід: сім'янка.
12. Форма і розмір насіння: Форма- майже куляста, з одного боку овальнотрикутна, шорстка. Колір - зеленувато-коричневий. Розмір - діаметр 2,75-3 мм. Маса 1000 нас. - 6-8 г.

13. На яких угіддях поширений вид: Поширений в південних районах країни. Засмічує переважно ярі зернові культури.

14. Температура проростання: мінімальна: +4...+6 ; оптимальна: 20..22.

15. Кількість насіння з рослин, тис. шт., під час достигання: Сходить - в березні - квітні. Цвіте - в травні - серпні. Плодоносить - в липні - вересні ; (липень-вересень) .

16. Тривалість життєдіяльності насіння в ґрунті, рр: невідомо.

17. Період спокою насіння, місяці: до 6 років.

18. Глибина з якої з'являються сходи, см.: не більше 10 -12 см.

19. Час появи сходів, місяці: березень-квітень.

20. Опис сходів: -

Засоби захисту: Гоал 240 Е; Гвардіан; Стомп 330; Діален; Ептан 6Е; Дерозал; Стемат 500; Тітус 25; Кросс; Пірамін Турбо;

# Чіплянка Кितिцева (Tragus racemosus)





**1. Назва:**

Українська: Чіплянка китицева.

Латинська: *Tragus racemosus*.

**2. Тип:** Непаразити.

**3. Підтип:** Однорічні .

**4. Біологічна група:** ранні ярі.

**5. Ботанічний клас:** однодольні.

**6. Родина:** тонконогові.

**7. Стебло, см:** висхідне або сланке, висотою 10-30 см, розгалужується в надземних вузлах, має також властивість укорінюватися.

**8. Листя:** лінійно-ланцетне.

**9. Коринева система:** мичкувата.

**10. Суцвіття:** щільна циліндрична колосовидна волоть, колоски одноквіткові, зібрані по 3-4, зовні темно-фіолетового кольору..

**11. Плід:** зернівка.

**12. Форма і розмір насіння:** Розмір - довжина 1,2-2, ширина 1-1,25, товщина 0,75-1 мм. Маса 1000 зернівок - 2,5-3 г.

13. На яких угіддях поширений вид: Поширена в степовій зоні України. Засмічує переважно ярі колосові та просапні культури, росте вздовж доріг, на пасовищах.
14. Температура проростання: мінімальна: +4...+6 ; оптимальна: 20..22.
15. Кількість насіння з рослин, тис. шт., під час достигання: Сходить - в квітні -- травні. Цвіте - в червні - липні, Достигає - в липні - серпні. Біологічні особливості. До 25 липень-серпень.
16. Тривалість життєдіяльності насіння в ґрунті, рр: невідомо.
17. Період спокою насіння, місяці: до 6 років.
18. Глибина з якої з'являються сходи, см.: 6-8 см.
19. Час появи сходів, місяці: квітень-травень.
20. Опис сходів: -

Засоби захисту: Арсенал; Гезагард; Глісол Євро; Півот; Пантера; Трофі 90; Утал; Фацет; Набу; Лендмастер.

# Соняшник карантинний

