

581.5:61

... , „ ... , . . („ ”)

(*Taraxacum officinale*).

... : , , .

(*Taraxacum officinale*).

... : , , .

*Features of air pollution in the city of Cherkassy are considered. Appraisal of technological environment impact on the reproductive features of Irish daisy (*Taraxacum officinale*) is carried out. Use of bioindication methods for definition of anthropogenic load on the atmospheric environment is proposed.*

Key words: air pollution, bioindication, Irish daisy.

... ,
 .
 (.) , , , .
 , (.)
) [1].
 , .
 ,
 ,
 () [3].
 , (,

, ,) , , [4].

• - , - . , , - .

(Taraxacum officinale).

, . 2070,8 , 29 % .

(12,7 %), (33,0 %), (5,8 %) (48,5 %).

(« »). « », « - », « », « » 95,3 % [2].

1. 700- , - .

2. 30- , - .

370

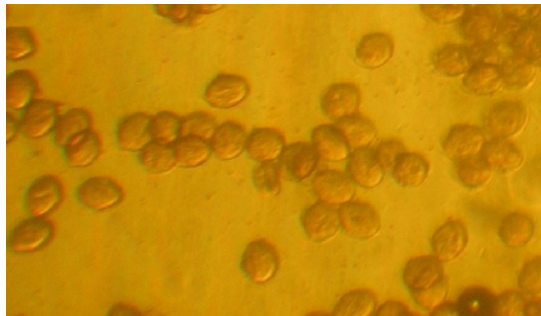
3. « » 237

« » 10 - 160

() . () .

(- 30) () .
() .

[5].



400

			-	-	-	-
700-	2008	24	21	3	87,5	12,5
		39	35	4	89,7	10,3
		9	7	2	77,8	22,2
	2009	27	23	4	85,2	14,8
		23	19	4	82,6	17,4
		19	17	2	89,5	10,5
30-	2008	17	13	4	76,5	23,5
		21	15	6	71,4	28,6
		27	18	9	66,7	33,3
	2009	18	14	4	77,8	22,2
		11	3	7	27,3	72,7
		25	20	5	80	20
“ ”	2008	20	13	7	65	35
		22	10	12	45,5	54,5
		19	11	8	57,9	42,1
	2009	23	12	11	52,2	47,8
		18	10	8	55,6	44,4
		25	14	11	56,0	44,0

“ ” 43,9 % 45,5 %, (28,5 % 31,5 %.

2008 12,5 % 14,5 %. 2,2 %

. , . , . - , : , . , .

1. . . . /
2. . . . - : . . . , 1994. - 280 . 2008 .
3. . . . / . . . - - : , 2004. - 196 .
4. . . . /
5. . . . - : . . . , 1976. - 334 . : . . . / . . . , . . . - : , 2003. - 320 .