



התאמה – התאמה התאמה (התאמה – התאמה) [10]. התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה.

התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה – התאמה 45-55° התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה; התאמה התאמה 35-45° התאמה התאמה – התאמה התאמה, התאמה התאמה, התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה.

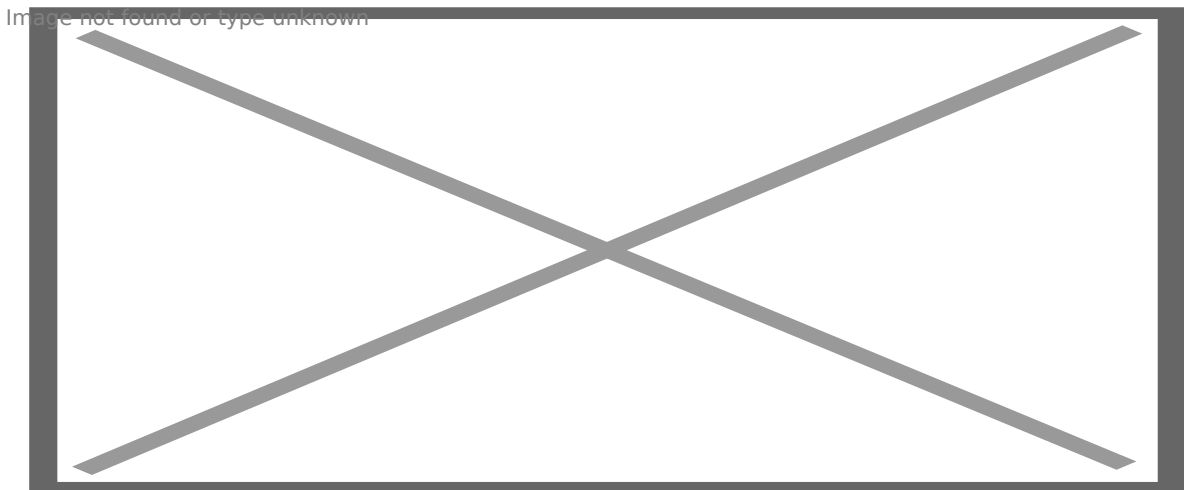
התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה 4,5-7,5 התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה 40 התאמה התאמה 2 התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה 7,5 התאמה התאמה 10 ? 10 התאמה, התאמה, התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה ? 0,6-1 ?

התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה (התאמה 2 ?) [6], [7], [8], [9].

התאמה התאמה, התאמה-התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה – התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה.

**התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה**

התאמה התאמה התאמה, התאמה Hop Growers of America, התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה. התאמה התאמה 2022 התאמה התאמה התאמה 49% התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה 20,5 התאמה. התאמה התאמה התאמה - התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה 85% התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה, התאמה 15,9 התאמה. התאמה התאמה התאמה, התאמה 83 % (התאמה. 1) [1], [2], [3].



**???. 1. ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?  
 ?????????? ??????, 2022 ?, ?? [3]**

????? ??????, ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????? ??????, ?? 2022 ???  
 ?????????? ?????????? ???, ?????? ?????????????? ?????????????? ??????????. ?? ???, ??? ??? ??????  
 ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? ??? ??????????????????

????????????? ??? ? ?????????? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????????

**???: ?????????????????? ?????????-????????? ??????????**

????????????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????-????????? ?????????? ?????????????? ??????????  
 96% ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????? (????????? 1) [14], [15], [16], [17].

**????????? 1**

**????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????, ?? [15]**

????	2017	2018	2019
???????????	38,648	39,170	40,880
???????	7,125	8,140	8,358
???????	8,216	7,725	7,306
??????, ?? ?????????????? ?	2,503.5	2,433	2,386
PNW			
?????	56,492.5	57,468	58,930

? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????:

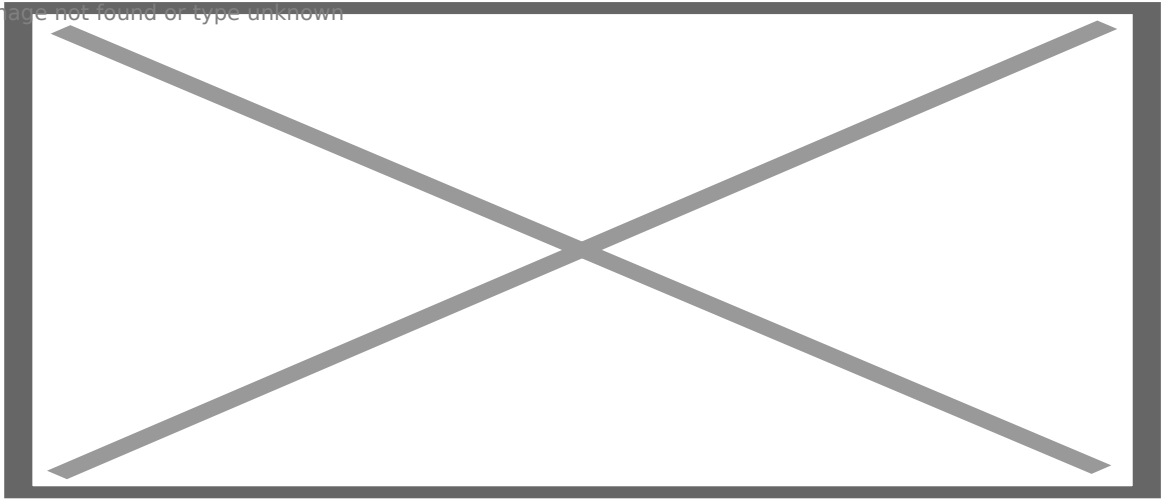
- ?????? ?????? ? ?????? ??????????????. ?????? ?????????????????? ?????? 75% ?????? ??????????????????  
 ??????. ?????????? ?????????????????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ?????? ??????
- ?????? ?????????????? ? ??????. ?????? ?????????????????? ?????? 10% ?????????????????? ??????.  
 ?????????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????????? ??????????
- ??????. ?????? ?????????????????? ?????? 8% ?????????????????? ??????. ?????? ??????????????  
 ?????????????????? ??????????, ? ?????? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??????  
 ?????????????? ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????

? 2019 ?????? ?? ?????? ?? ?????????????????? 40% ?????????? ?????????????????? ?????? ? 39% ??????????  
 ?????????? ?????????? ??? ??????. ?????????????????? ?????? ?????????????????????? ??????????????  
 (NASS) ? ?????????????????? ?????????? ?????????? ??? (USDA) ?????????? ?????? ?????? 2023 ??????  
 ?????? ? ??????????????, ?????? ? ?????? ?????????? 47193 ? ??????, ??? ?? 2% ??????, ??? ??????  
 ??????. ?????????? ?????????????????? ?????????? 21 982 ??????, ??? ?? 10% ?????, ??? ? 2022 ?????. ???  
 ?????? ?????? ?????????????? ?????? ?????? ??????. ?????????????? ?????? ?????????????? 2146 ???/??, ???  
 ?? 11% ?????, ??? ?????? ??????. ?????????? ?????? ?????? – 74% – ?????????? ? ??????????????, 16% – ?  
 ??????, 10% – ? ?????????? [14].





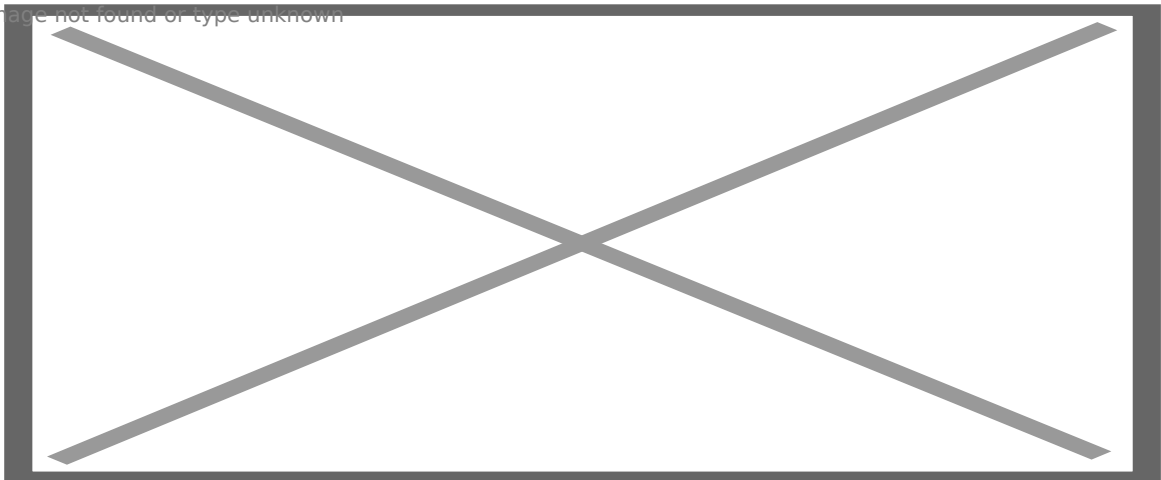
Image not found or type unknown



**???. 3. ?????? ??????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ?????? (??? ?? ??? 121020), 2021 ?, ? [2]**

????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ?????? (??? ?? ??? 121010) ? 2021 ?. ?????????? 64,5 ??? ?????. ???, ?? ?????? ?????????????? 28 ??????. ? 2017 ?. ?????????????? ?????????? ?????????? ? 66,8 ??? ?????. ??? (?? ?????? ?????????????? 39 ?????). ?? ??????? 2021 ?. ?????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????? – ?????? 1,9 ??? . ? (???. 4), ??? 29,9 % ?????? ?????????????? ??????????

Image not found or type unknown



**???. 4. ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?????? (??? ?? ??? 121010), 2021 ?, ? [2]**

????? ? ??????? ?????????? ?????? ?????????? – 1,3 ??? . ? , ??? 21,2% ?????????????? ??????????, ?????? – 1,1 ??? . ? , ??? 18,4%. ??????? ?????????????? ??????, ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??? – 11,2% ?????????? ??????????, ?????????? – 8,7%, ?????? ?????????????? – 4,9%, ?????????????????????? – 2,5%. ?? ???? ?????????????????? ?????? ?????? ?????????????????? 96,8 % ?????? ?????????????????? ??????????, ??? ?????? 80,7% – ??? ?????? ?????????????????? ??????? [2].

התאגדות חינוך ובריאות. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. בשנת 2021, התאגדות זו סיפקה שירותים ל-76,8% מהילדים והנוער, ו-13,1% מההורים. 90% מהילדים והנוער שהתאגדות זו סיפקה שירותים להם, הם ילדים ונוער עם צרכים מיוחדים. [11].

התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל.

### התאגדות חינוך ובריאות

התאגדות חינוך ובריאות היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל.

התאגדות חינוך ובריאות היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל.

התאגדות חינוך ובריאות היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל. התאגדות זו היא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל, והיא אחת מהתאגדותי החינוך והבריאות המובילות בישראל.