

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 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 ?

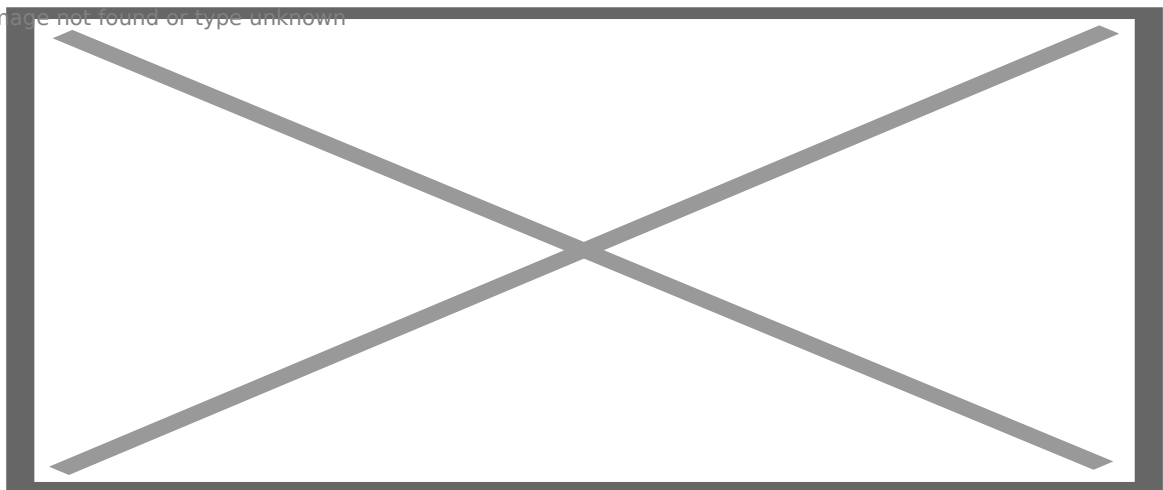
התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה. התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה התאמה, התאמה התאמה (התאמה 2 ?) [6], [7], [8], [9].

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 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].

Image not found or type unknown



**???. 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

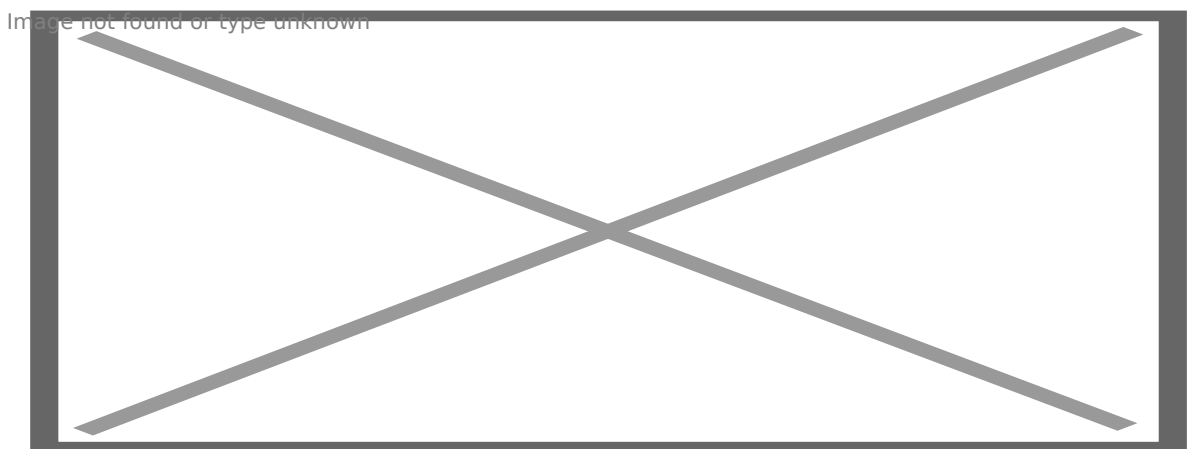
? ??? ?????? ?????????????? ? ?????????????? ??????????????:

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

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

87,5% 1995, 11: Bor a Sládek (? 1995), Premiant (1996), Harmonie (2004) – ? [2], [3], [4].

14 2,8 ? 1,5 ? 87 % ? 5 ? 2022 ? 2013 ? 7,3 % (??. 2).

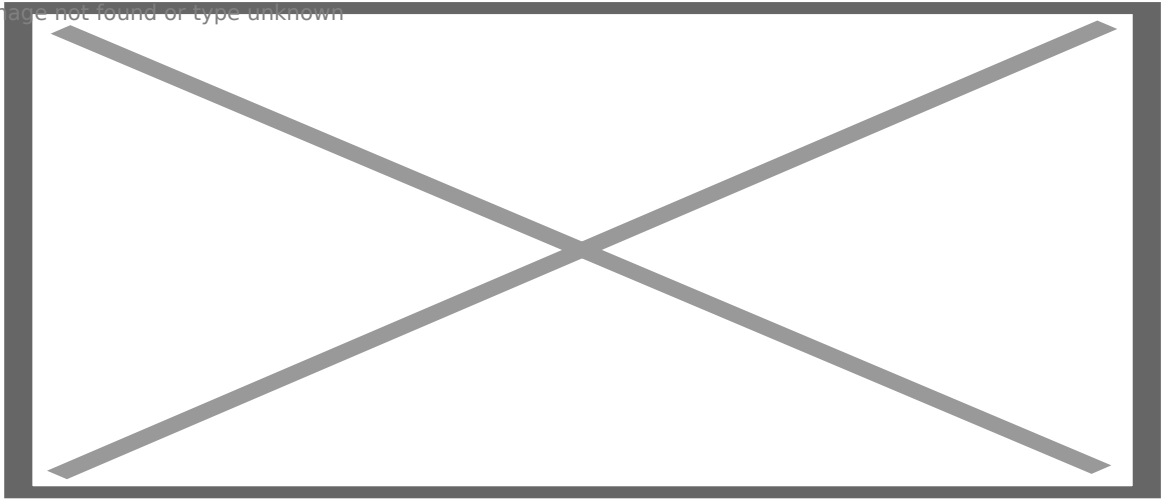


???. 2. ????????

???????

? 26,8 ? 2021 ? 26,8 ? ? 53% ? 27,1% ? 8,2 %.

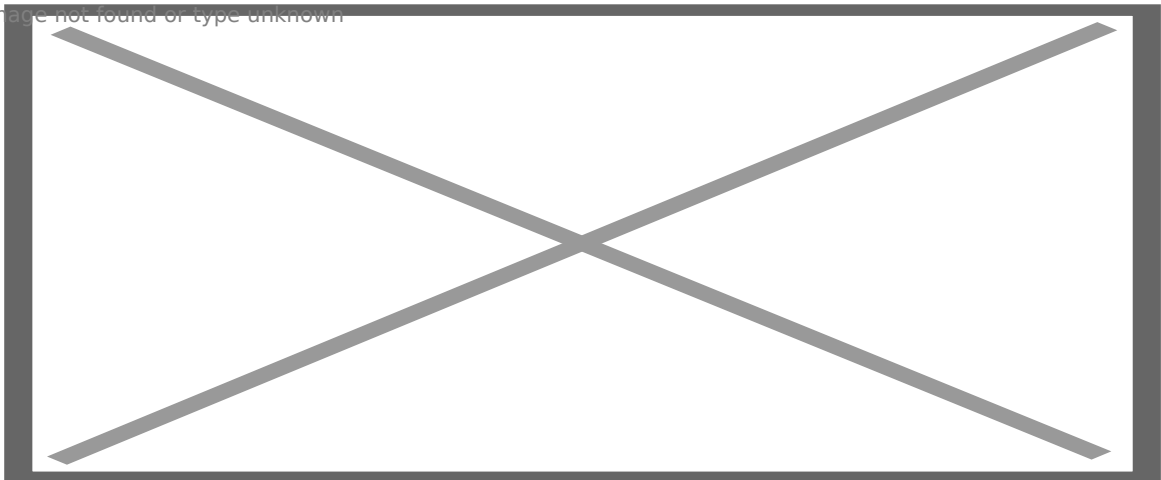
Image not found or type unknown



**???. 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].

התאמה בין התוצאות של המחקר לבין המצב הקיים. המחקר הראשוני הראה כי 76,8% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים, 13,1% מעריכים את המצב הקיים, ו-11,7% מעריכים את המצב הקיים. 90% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים [11].

המחקר הראשוני הראה כי 76,8% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים, 13,1% מעריכים את המצב הקיים, ו-11,7% מעריכים את המצב הקיים. 90% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים [11].

סקירת ספרות

המחקר הראשוני הראה כי 76,8% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים, 13,1% מעריכים את המצב הקיים, ו-11,7% מעריכים את המצב הקיים. 90% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים [11].

המחקר הראשוני הראה כי 76,8% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים, 13,1% מעריכים את המצב הקיים, ו-11,7% מעריכים את המצב הקיים. 90% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים [11].

המחקר הראשוני הראה כי 76,8% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים, 13,1% מעריכים את המצב הקיים, ו-11,7% מעריכים את המצב הקיים. 90% מהמשתתפים מעריכים את המצב הקיים [11].