

4.

Denumirea invenției, în limba română	PROCEDEU DE FORMARE A COROANEI ÎN FORMĂ DE CUPĂ A POMULUI DE CIREȘ (K)
Denumirea invenției, în engleză	PROCESS FOR SHAPING OF CHERRY TREES CUPPED CROWN (K)
Autor / autori	BALAN Valerian, IVANOV Igor, TÎRSINA Oleg
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Patent 1189 (13) Y, 2017
Scurtă prezentare, în limba română	Procedeu cuprinde formarea la pomi un trunchi de 40-50 cm și un ax scurt, la baza cărui se află 3-4 șarpante de structură, distanțate la 10-15 cm una de alta, radial în jurul axului cu unghiul de ramificare de 50-60 grade, iar cel de înclinare de 35-40 grade față de verticală, pe fiecare șarpantă la 30-40 cm de la ax se proiectează câte o

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

	<p>subșarpantă exterioară dirijată spre orizontală, când șarpantele nu-și mai schimbă unghiul de inserție și direcția de înclinare axul central se taie la 30-40 cm mai sus de baza șarpantei superioare la o ramură laterală, pe șarpante și pe subșarpante uniform sunt dispuse numai ramuri de semischelet și ramuri de rod cu ciclul de renovare de 4-5 ani la cep cu o lungime de 10-15 cm.</p>
Scurtă prezentare, în limba engleză	<p>The process includes the formation of a 40-50 cm trunk and a short axis, at the base of which there are 3-4 structural frames, spaced 10-15 cm apart , radially around the axis with the branching angle of 50-60 degrees, and the angle of inclination of 35-40 degrees from the vertical, on each frame 30-40 cm from the axis, an external sub-frame directed horizontally is designed, when the rafters do not change their angle of insertion and the direction of inclination, the central axis is cut 30-40 cm above the base of the upper rafter at a side branch, on the rafters and on the sub-rafts, only semi-skeleton branches and fruit branches with the renewal cycle of 4-5 years for a cone with a length of 10-15 cm.</p>
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	<p>Pomicultură</p> <p>Aplicat la nivel de producere pe scară industrială în formarea și conducerea pomilor în livezile moderne de cireș (Asociația Producătorilor și Exportatorilor de Fructe Moldova Fruct)</p>
Distincții obținute la alte saloane	<p>Medalia de aur - „INFOINVENT 2019”, 20-23 noiembrie 2019, Chișinău, R. Moldova</p>